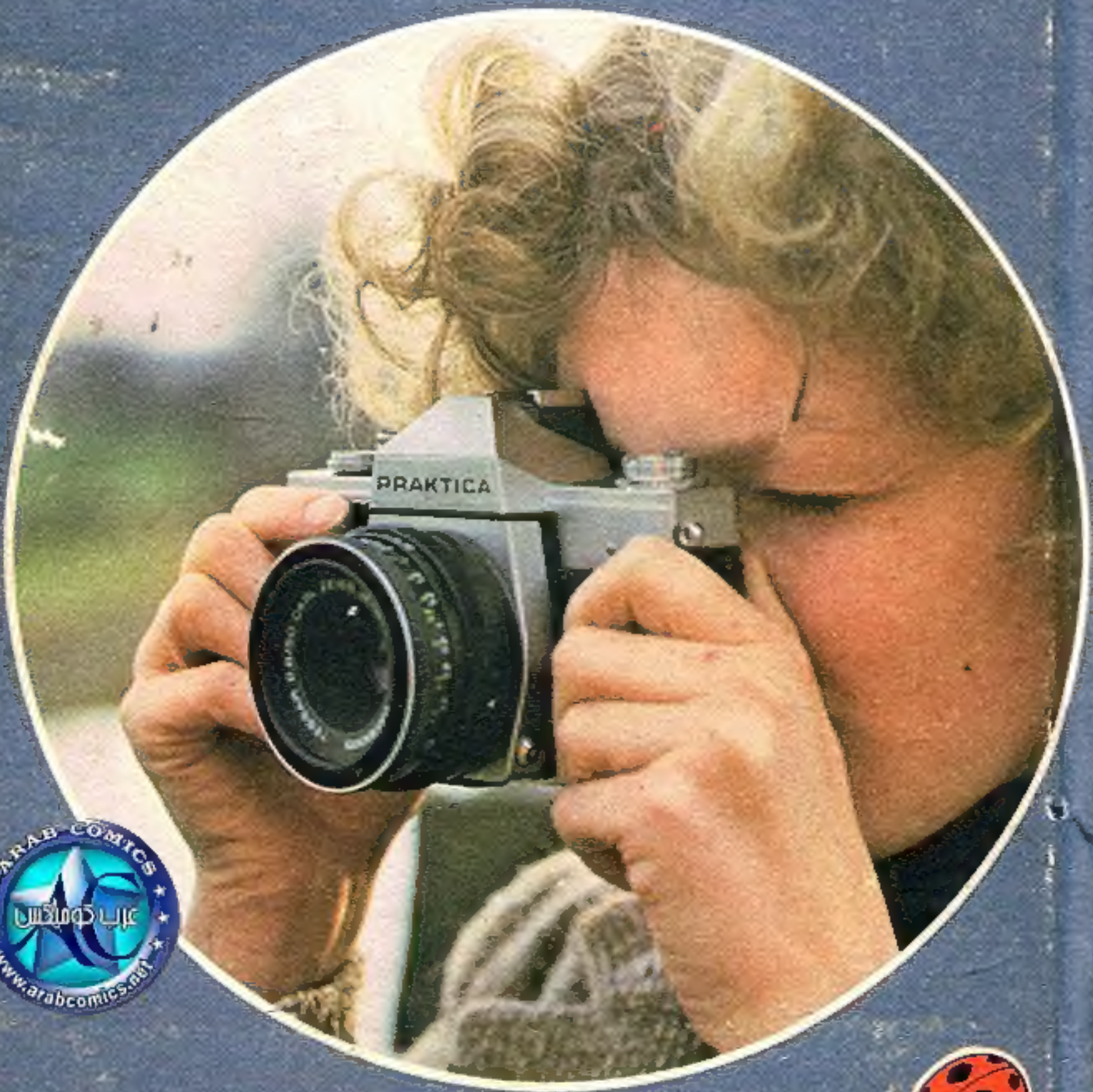


سلسلة «الهوايات» ARABCOMICS.NET

# التصوير بالكاميرا فن ومثقة



مكتبة لبنان









# التصوير بالكاميرا فن ومتعة

تأليف وتصوير : كولي غاريت  
نقله إلى العربية : أحمد الخطيب



مكتبة لبنان

التقاط الصور الفوتوغرافية (بالكاميرا) بسيط وسهل. ولكن كم من مرة تعجبك صورة وقفت في التقاطها فتتحنى لو أن كل الصور التي «تأخذها» تكون بتلك الجودة والروعة !

إن هذه الأمانة ليست عسيرة التحقيق إذا ما تابعت باهتمام وتمعن ما يورده مؤلف هذا الكتاب (وهو مصور فوتوغرافي عالمي الشهرة) من إرشادات وتعليمات. وإنه باستطاعتك أن تباهي بمهارتك وتفاجر بكل صورة تلتقطها إذا أنت طبقت هذه الإرشادات وتمرست بها - بغض النظر عن نوع الكاميرا التي تستخدمها.

وإذا كنت تهتم بالطريقة التي تعمل بها الكاميرا ، فإن كتاب «كيف تعمل الكاميرا» في هذه السلسلة يجيب عن جميع تساؤلاتك في هذا المجال ، فعليك به !

© حقوق الطبع محفوظة

طبع في انجلترا

١٩٨٢



# ١ التَّصْوِيرُ الفوتوغرافيُّ والكاميرا

التَّصْوِيرُ الفوتوغرافيُّ وَسِيلَةٌ رَاحِيَةٌ لِلتَّعْبِيرِ عَنْ أَفْكَارِنَا وَمَشَاعِرِنَا ، وَلَعَلَّ فِي كَلِمَةِ «فوتوغرافي» الَّتِي تَعْنِي بِالْيُونَانِيَّةِ «الْكِتَابَةُ بِالصُّوَّةِ» أَبْلَغُ وَصْفٍ لِهَذِهِ الْوَسِيلَةِ . وَتُثِيرُ إِبْدَاعِيَّةُ التَّصْوِيرِ حِمَاسَتَنَا وَتَشَوُّقَنَا ، فَالصُّورُ الَّتِي نَلْقِطُهَا بِالْكَامِيرَا هِيَ فِي الْوَاقِعِ الْمَفْكَرَةُ الْيَوْمِيَّةُ لِحَيَاتِنَا نُسَجِّلُ فِيهَا الْوَقَائِعَ وَالْأَوْضَاعَ وَالْحَالَاتِ النَّفْسِيَّةَ وَالذِّكْرِيَّاتِ ، وَأَمَاكِنَ ذَلِكَ كُلِّهِ .

وَمِنْ الْمُؤَسِّفِ أَنْ يَعْرِفَ الْكَثِيرُونَ عَنْ تَعَلُّمِ أَصُولِ التَّصْوِيرِ الفوتوغرافيِّ ظَنًّا مِنْهُمْ أَنَّهَا بِالْغَةِ النَّقِيَّةِ وَالتَّعْقِيدِ - لِكَثْرَةِ مَا فِي بَعْضِ الْكَامِيرَاتِ أَحْيَانًا مِنْ الْأَزْدَارِ وَالْأَقْرَاصِ الْمُدْرَجَةِ .

وَهَذَا الْكِتَابُ يَسْتَهْدِفُ إِزَالَةَ هَذِهِ الْمَخَافِ وَالشُّكُوكِ ، مُبَيِّنًا أَنَّهُ بَعْدَ الْإِلْمَامِ بِمَبَادِيِ التَّصْوِيرِ وَبَعْضِ النَّوَاحِي الْأَسَاسِيَّةِ لِلتَّصْوِيرِ النَّاجِحِ فَإِنَّ بِالْإِمْكَانِ الْحُصُولَ عَلَى صُورٍ جَيِّدَةٍ حَتَّى بِأَبْسَطِ أَنْوَاعِ الْكَامِيرَاتِ .

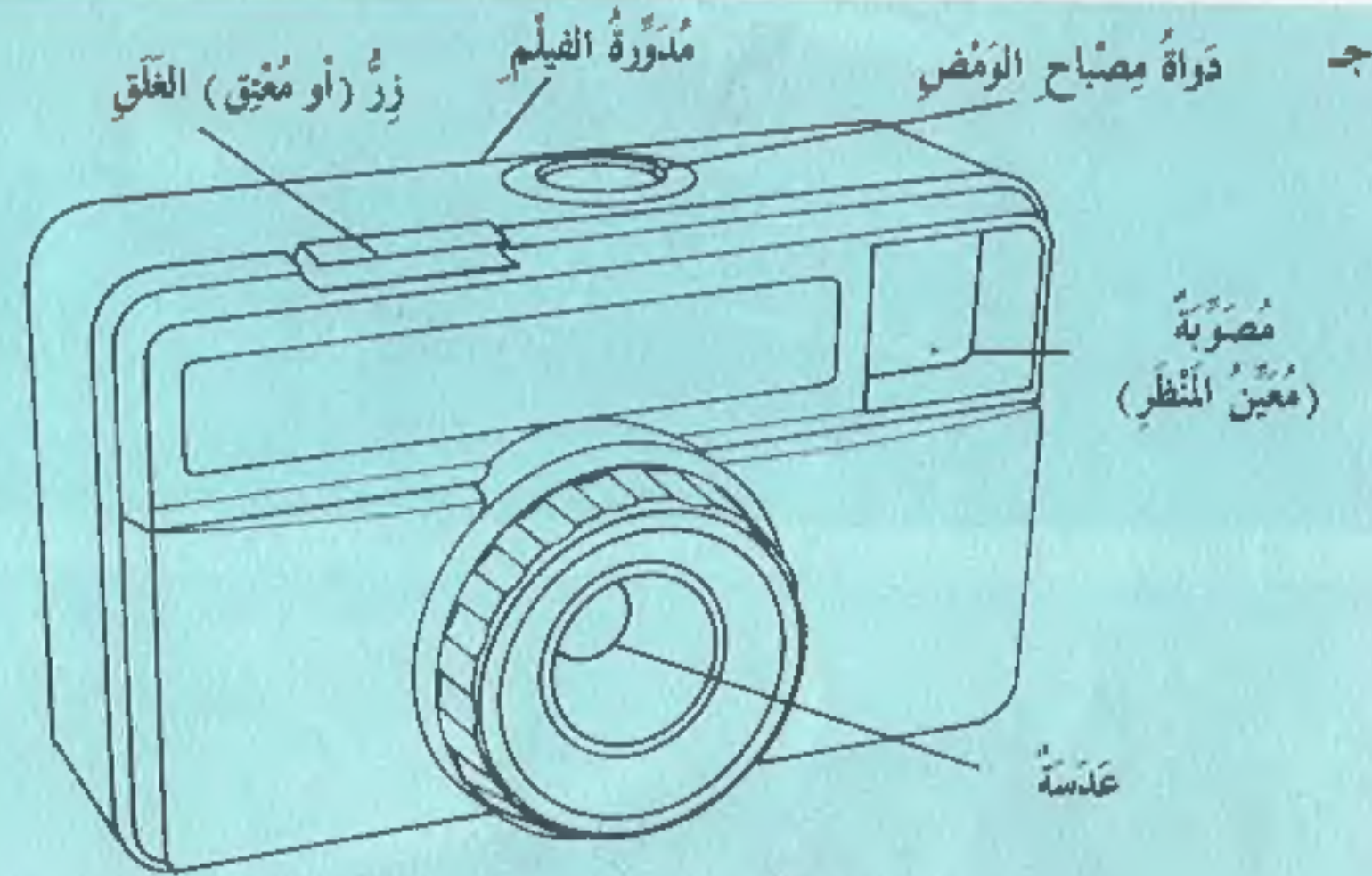
وَلِنَبْدَأُ بِاسْتِعْرَاضِ الْخَصَائِصِ الرَّئِيسِيَّةِ لِلْكَامِيرَا الْبَسِيطَةِ كَيْتِلْكَ الْمِيسَنَةِ فِي الصُّورَةِ أ مِنْ الصَّفْحَةِ الْمُقَابِلَةِ . تَتَأَلَّفُ هَذِهِ الْكَامِيرَا مِنْ صُنْدُوقٍ كَتِيمٍ لِلضَّوِّ تَنْزَلِقُ فِي جُزْئِهِ الْخَلْفِيِّ حَافِظَةُ الْفِيلْمِ السَّهْلَةُ التَّرْكِيبِ (الصُّورَةِ ب) . وَالْفِيلْمُ مَصْنُوعٌ مِنْ مَوَادٍّ كِيمَاوِيَّةٍ حَسَّاسَةٍ لِلضَّوِّ تَلْقَى الضَّوِّ فَقَطُ فِي اللَّحْظَةِ الَّتِي يُرَادُ فِيهَا عَرْضُ الصُّورَةِ عَلَى الْفِيلْمِ . وَالْعَدْسَةُ فِي مُقَدِّمَةِ الْكَامِيرَا هِيَ الَّتِي تُكَوِّنُ الصُّورَةَ بَيْنَا يَتَحَكَّمُ الْغَلَقُ فِي كَمِّيَّةِ الضَّوِّ الدَّاخِلِ عَبْرَ الْعَدْسَةِ . وَبُرْنَا الشَّكْلُ د (فِي الصَّفْحَةِ ٦) كَيْفِيَّةَ تَلَامِ الْأَشْيَاءِ الْمُنْعَكِسَةِ عَنِ الْجِسْمِ (أَوْ الصَّادِرَةِ عَنْهُ) لِتُكَوِّنَ صُورَةً وَاضِحَةً الْمَعَالِمِ .







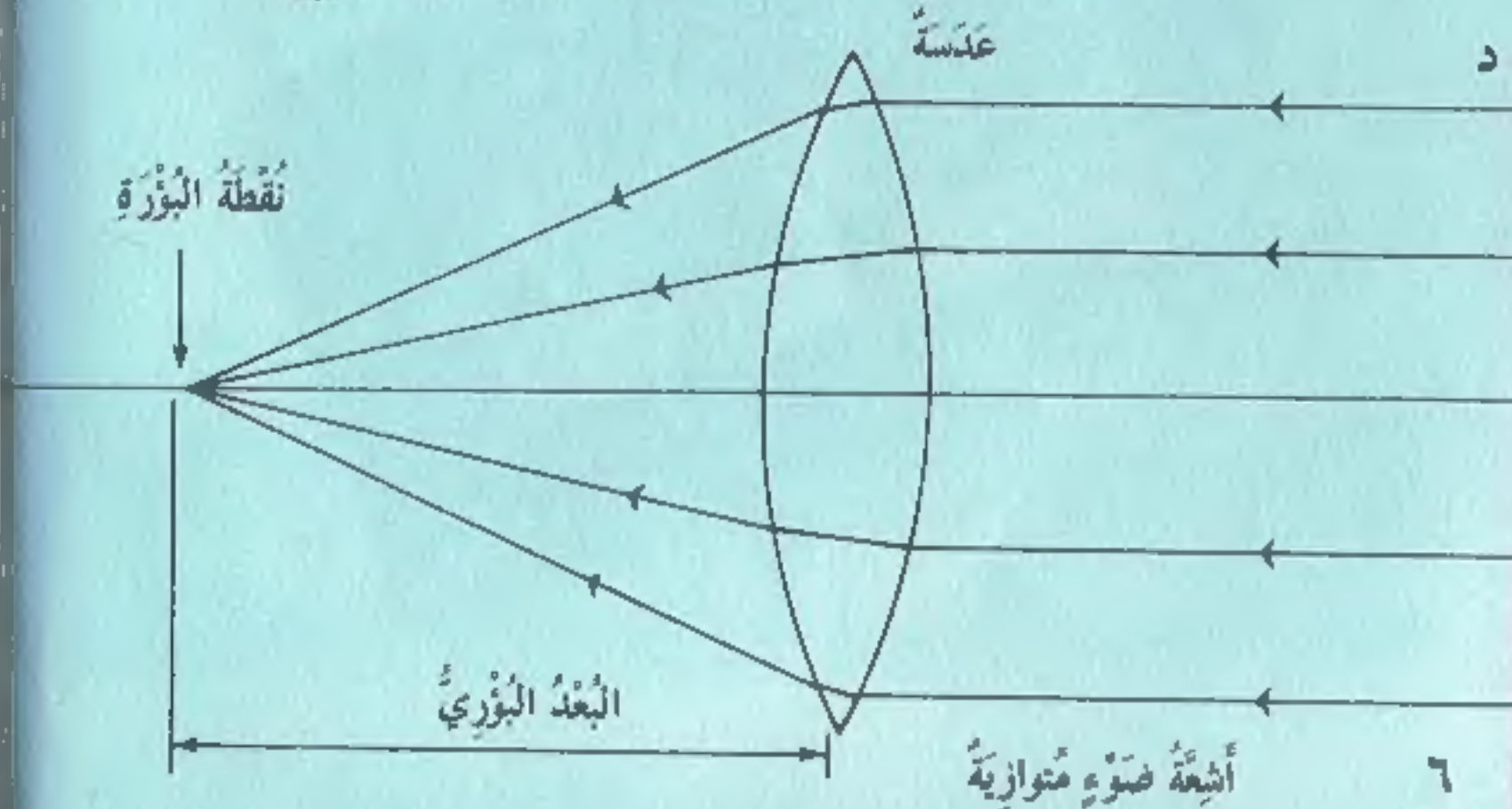
عِنْدَمَا تَسْتَخْدِمُ كَامِيرَا مِنْ نَوْعِ كُودَاكِ إِنْسْتَامَاتِيكَ (الشَّكْل ج) مَا عَلَيْكَ إِلَّا أَنْ تَضْبِطَ الْمُصَوَّبَةَ (أَيَّ مُعَيَّنِ الْمَنْظَرِ) ثُمَّ تَضْغَطُ زِرَّ الْغَلَقِ لِإِغْتَاقِهِ . هَذِهِ الْكَامِيرَاتُ الْبَسِيطَةُ مِثَالِيَّةٌ لِلْمُبْتَدِئِينَ وَصُورُهَا جَيِّدَةٌ كَمَا تَرَى فِي الصُّورَةِ هـ . لَاحِظْ وَضُوحَ مَعَالِمِ وَجْهِ الْقِرْدِ وَمِسْحَةَ الْحَزَنِ الْبَادِيَةِ فِي نَظَرَاتِهِ عَبْرَ أَسْلَافِ الْقَفَصِ . وَبِمَكَانِ الْمُبْتَدِئِيِّ الْحُصُولُ عَلَى صُورٍ كَهَذِهِ .



وَفِي الصُّورَةِ الْآخَرَى (و) نَرَى بَسَاطَةً وَوَقْعًا مُؤَثِّرَيْنِ . لَاحِظْ كَيْفَ أَنَّ وَضْعَ الْكَامِيرَا يُرِزُّ الْبَيْتَ فِي مَنَظَرٍ أَخَازٍ وَقَدْ أَنَارَتْهُ الشَّمْسُ وَحَفَّتْ بِهِ الْغُيُومُ . لَاحِظْ أَيْضًا الْأَثَرَ الْفَعَالَ لِلسَّقْفِ الْقَائِمِ فِي إِبْرَازِ التَّبَايُنِ بَيْنَ شُحُوبِ الْجَوِّ وَبَيَاضِ الْجُدُرَانِ . كَمَا إِنَّ الْمَنْظَرَ يَخْلُو مِنْ أَيِّ أَعْمَدَةٍ أَوْ أَسْلَافٍ أَوْ سِوَاهَا مِمَّا يُفْسِدُ انْسِجَامَهُ وَجَمَالَهُ .

وَمِنْ الْأَخْطَاءِ الشَّائِعَةِ فِي عَالَمِ التَّصْوِيرِ الْفُوتُوغْرَافِيِّ أَنَّ الصُّورَ الْمُتَنَازَةَ لَا تُؤْخَذُ إِلَّا بِالْمُعَدَّاتِ الْمُعَقَّدَةِ الْغَالِيَةِ الثَّمَنِ . وَالْوَاقِعُ أَنَّهُ كَثِيرًا مَا يَكُونُ الْعَكْسُ هُوَ الصَّحِيحُ - فَكَثِيرُونَ مِمَّنْ يَسْتَخْدِمُونَ أَجْوَدَ الْكَامِيرَاتِ يَحْصُلُونَ عَلَى نَتَائِجَ سَيِّئَةٍ لِإِفْتِقَارِهِمْ إِلَى الْخَيْرَةِ فِي اسْتِعْمَالِ تِلْكَ الْكَامِيرَاتِ .

مِنْ الْوَاضِحِ طَبَعًا أَنَّ الْكَامِيرَاتِ الْبَسِيطَةَ مَحْدُودَةٌ الْمَجَالَاتِ وَأَنَّهَا لَا تَصْلُحُ لِكُلِّ أَنْوَاعِ التَّصْوِيرِ الْفُوتُوغْرَافِيِّ . وَسَتَعْرِضُ فِي الْفَصْلِ السَّابِعِ مِنْ هَذَا الْكِتَابِ لِكَامِيرَا عَاكِسَةٍ مِنْ النَّوعِ الْمُتَطَوِّرِ الَّتِي يَسْتَخْدِمُهَا كَثِيرٌ مِنَ الْهَوَاةِ الْحَاذِقِينَ وَحَتَّى بَعْضُ مِنَ الْمُبْتَدِئِينَ . وَالْمُهْمُ أَنْ تُحَدِّدَ أَنْتَ مِنَ الْبِدَايَةِ نَوْعِيَّةَ الْكَامِيرَا الَّتِي تُلَاقِمُ أَغْرَاضَكَ وَأَوْضَاعَكَ .





## ٢ المقومات الأساسية للصورة الناجحة

تتضافر على إنتاج الصورة الناجحة ویدرجات متفاوتة كل أو بعض العوامل التالية: الشكل والضوء واللون والمؤثرات.

الشكل. ونعني به هيئة الأشياء التي تؤلف الصورة. فأول ما نتعلمه من أصول التصوير الفوتوغرافي هو تضبيب هيئة الأشكال المراد تصويرها بإتلاف وأنسجام عبر معين المنظر في الكاميرا.

الضوء. لا صورة بدون ضوء. فالمصور يشكّل نماذج من الصور بالضوء كما يصوغ الفخاري أو عيته من الطين. لكن المصور أحياناً يركّز على الضوء بشكل خاص فيبرزه بكثافات متفاوتة.

اللون. غالباً ما يكون اللون مائلاً في معظم الصور التي نلتقطها، لكن المصورين أحياناً يختارون موضوع الصورة لأنه ذو لون معين - وهكذا يصبح اللون علة الصورة وجوهرها.

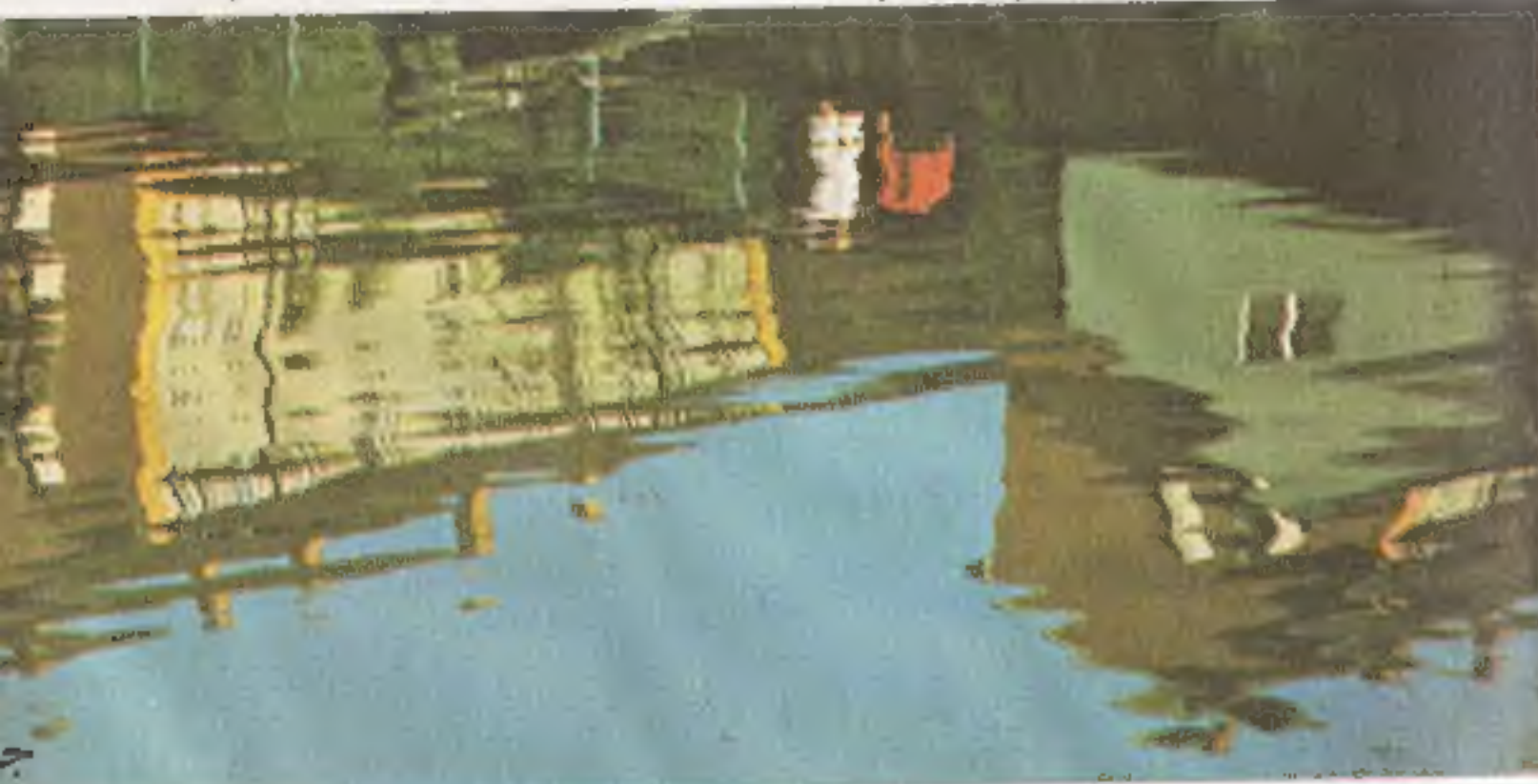
المؤثرات. نعني بعض الصور بالمؤثرات البصرية أكثر من أي عنصر آخر فيها. وكثيراً ما تصور هذه المؤثرات لخلق جو معين كما في الخيالات الظلالية أو غروب الشمس. ومن المؤثرات الرائعة أيضاً الانعكاسات في الماء أو سهام أشعة الشمس تنهمر في قصر عتيق.

ومن الواضح أنّ هذه العناصر يتداخل بعضها في بعض - لكنها عادة تتخذ نسقاً مميزاً. وعليها، ونحن نستعرض صورة ما، أن نحاول تفهّم هذه العناصر وأن نقرأها كما نقرأ الكلمات! ولنستعرض معاً المناظر التسعة التالية.



ج. صورة مؤثرات. لقد افتنّ المصور بهذه الانعكاسات في الماء فسجلها.

لاحظ إدخال اللون كعنصر ثانوي في الصورة بوجود الخيال الأحمر فيها.



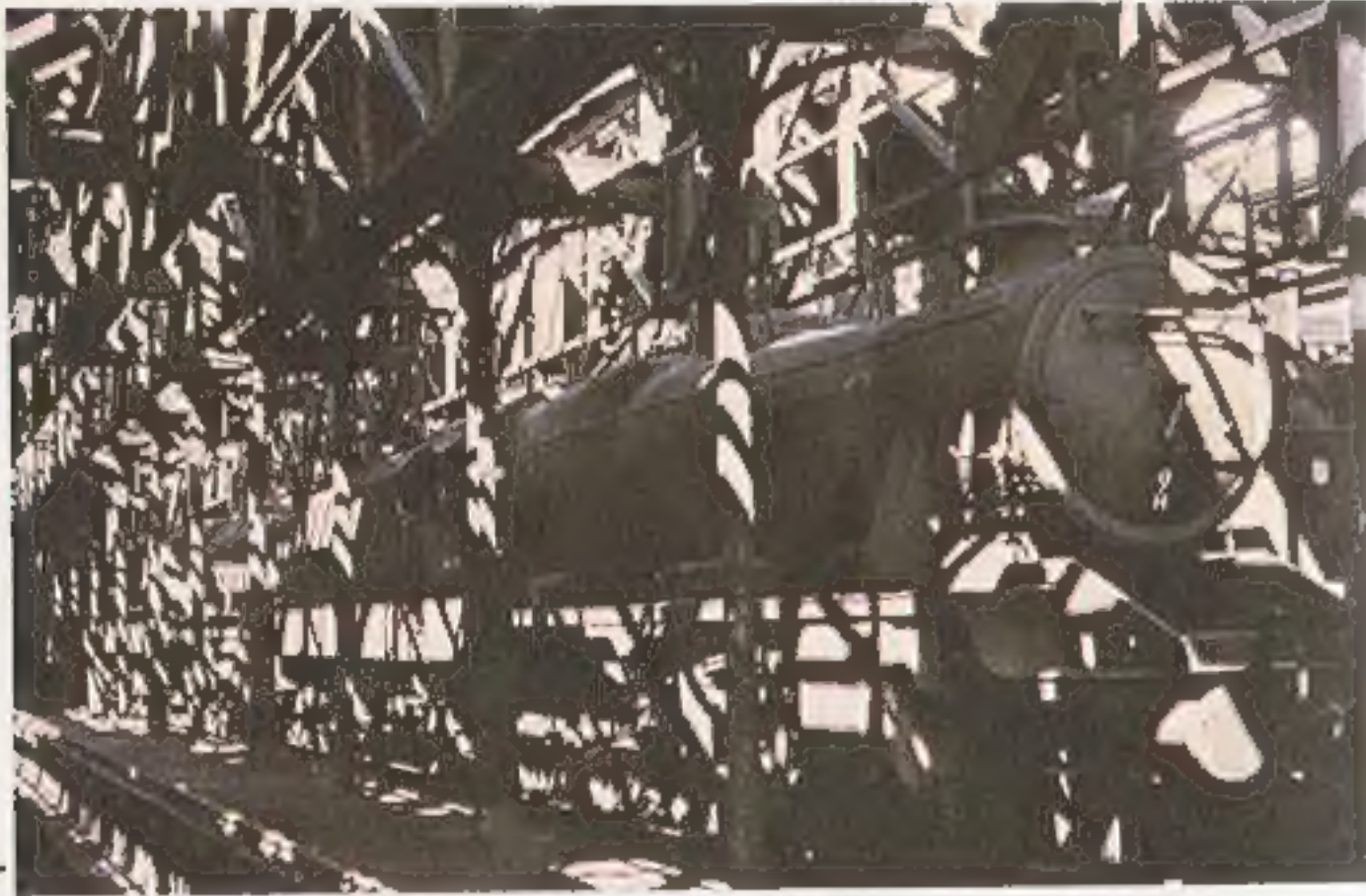




ز. مؤثرات بانورامية تحققت  
بتحريك الكاميرا مع الدراجة المنطلقة  
وتغيب الخلفية لخلق إحساس  
بالحركة. أبرز هذا الأسلوب شكل  
الدراج موضوع الصورة.



د. باستطاعتك التقدير كيف أن لون أوراق الخريف هنا فرض نفسه ،  
خاصة في تلك الخلفية الرائعة التي تولفها الأشجار بأشكالها وجلالها .  
هـ. هذه صورة مؤثرات أيضا يعززها شكل الغيوم في الأفق وتتميز بغياب  
اللون. وفيها معالجة طريفة للضوء  
تحققت بتوجيه الكاميرا نحو الشمس . هـ



ح. يبدو لنا الضوء هنا متغلغلا في  
أرجاء مستودع قديم محولا لقاطرات  
البخارية المهجورة إلى مؤثرات مرقشة .  
هنا يغيب اللون ويكاد يتعدى الشكل .  
ط. هذه ليست صورة فوتوغرافية بل  
رؤية ذاتية للرسم الهولندي المبدع  
رامبرانت الذي اشتهر باستخدامه للضوء .  
وهنا يبرز توافقا رائعا بين الضوء والشكل .



و. اللون في الواجهة - فموضوع الصورة  
نفسه ثانوي هنا . لاحظ تلوث أمامية  
الصورة ببقعتين من قطر الدهان .



ط

و



إِنَّ تَأْلِيفَ الصُّورِ أَمْرٌ حَيَوِيٌّ الْأَهَمِّيَّةُ فِي إِنْجَاحِهَا . فَبِالإِضَافَةِ إِلَى اخْتِيَارِ الزَّائِيَةِ الْمُثَلِّي وَالإِضَافَةِ الْمُنَاسِبَةِ عَلَيْنَا تَقْرِيرُ مَادَّةِ الصُّورَةِ - مَا نُرِيدُهُ فِيهَا وَمَا لَا نُرِيدُهُ . وَهَذَا يَقْتَضِي مِنَّا تَعْيِينَ الْمَنْظَرِ بِدِقَّةٍ ، نَاطِرِينَ عَبْرَ الْمُصَوَّبَةِ وَآخِذِينَ بِعَيْنِ الإِعْتِبَارِ ، لَا مَوْضُوعَ الصُّورَةِ فَقَطْ بَلْ أَيْضًا عِلَاقَتَهُ بِخَلْفِيَّتِهِ وَبِمَا حَوَالَيْهِ .



أ . وَلِنَبْدَأُ بِدِرَاسَةِ تَأْلِيفِ مِثَالِي هُوَ لَوْحَةُ «مِيلَاد فِينُوس» لِيُوتِيشِيلِي (١٤٤٥-١٥١٠) . هُنَا تَتَجَلَّى رَوْعَةُ الْإِتِّلَافِ أَمْثَلَةً لِلرَّسَامِ وَالْمُصَوِّرِ عَلَى السَّوَاءِ . لَاحِظْ تَوَازُنَ الْأَشْكَالِ حَوْلَ فِينُوسَ مِنَ الْجَانِبَيْنِ مَعَ مَيْلِ نَحْوِهَا وَتَوَجُّهِ يَقُودُ عَيْنَ النَّاطِرِ تِلْقَائِيًّا إِلَيْهَا كَمَوْضُوعٍ لِلصُّورَةِ . وَالْأَشْكَالُ فِي صَدْرِ اللَّوْحَةِ تَقْسِمُهَا إِلَى أَجْزَاءٍ ثَلَاثَةٍ ، وَهَذَا التَّقْسِيمُ يُحَاكِهُ عَمُودِيًّا كَوْنُ الْأَقْفَى يَشْغُلُ الثُّلُثَ الْأَعْلَى مِنَ الصُّورَةِ .

ب . لَا يَخْتَلِفُ التَّأْلِيفُ فِي هَذَا الْمَنْظَرِ الرَّيْفِيِّ عَنْهُ فِي الْمَنْظَرِ السَّابِقِ . فَالشَّجَرَةُ تَشْغُلُ الثُّلُثَ الْأَيْسَرَ مُقَابِلَ ثَلَاثِينَ تَتَجَلَّى فِيهِمَا زُرْقَةُ السَّمَاءِ الْمُتَفَاوِتَةُ ، فَيَتَحَقَّقُ لِلصُّورَةِ نَوْعٌ مِنَ الْإِنْسِجَامِ .



ج . هُنَا تَخْتَلِفُ نَوْعِيَّةُ التَّنَاسُبِ بِوُجُودِ سَحْبِ الدُّخَانِ الْمُحَوِّمَةِ فِي الْأَقْفَى . فَلَوْ كَانَتْ السُّحُبُ تَتَصَاعَدُ مِنَ الْقَاطِرَةِ عَمُودِيًّا لَفَسَدَ تَوَازُنُ الصُّورَةِ وَتَأْلِيفُهَا بِالْفُسْحَةِ الْخَالِيَةِ فِي الْجَانِبِ الْأَيْسَرَ .



د . تُضْفِي السُّحُبُ جَمَالًا عَلَى صُورِ الْمَنْظَرِ الطَّبِيعِيِّ كَمَا فِي هَذِهِ الصُّورَةِ . وَمَخْزَنُ الْحُبُوبِ هُنَا ، بِفَضْلِ لَوْنِهِ الْبَارِزِ ، يَبْقَى الْمَوْضُوعُ الْمُسَيِّطُ فِي الصُّورَةِ رُغْمَ كَوْنِهِ يَشْغُلُ حِيزًا ضَخِيمًا مِنْ مِسَاحَتِهَا . وَكَانَ الْأَمْرُ يَخْتَلِفُ لَوْ أَنَّ الْأَشْجَارَ كَانَتْ تَكْتَسِي أَوْرَاقًا خَرِيفِيَّةً ، إِذْ يَضِيعُ حَيْثُ الثَّرَكِيزُ عَلَى الْمَخْزَنِ وَيَتَغَيَّرُ مَعْنَى الصُّورَةِ تَمَامًا . تَذَكَّرْ دَائِمًا أَنَّ الْأَلْوَانَ يَجِبُ أَنْ تُعَزَّزَ مَوْضُوعَ الصُّورَةِ - كَمَا هُنَا - لَا أَنْ تَنْتَقِصَ مِنْهُ .





هـ. يَبِينُ هَذَا الرَّسْمُ مَظْهَرَيْنِ  
آخَرَيْنِ لِلتَّأْلِيفِ - ففِيهِ أَوَّلًا تَفَاصِيلُ  
وَاضِحَةٌ الْمَعَالِمِ فِي صَدْرِ الصُّورَةِ ،  
وفِيهِ ثَانِيًا مِثْقَاتُ اِهْتِمَامٍ رَئِيسِيَّتَانِ .  
لَا حِظَّ التَّمَايُزِ الْكَامِلِ لِلْمِثْقَتَيْنِ



بِوَاسِطَةِ رُقْعَةِ الْأَرْضِ الْخَالِيَةِ الْمُمْتَدَّةِ بَيْنَهُمَا فِي وَسْطِ الصُّورَةِ .

و. تَكَادُ مَلَامِحُ الْأَوْلَادِ وَأَسَارِيرُهُمْ تَبْرُزُ خَارِجَ الصُّورَةِ ، وَذَلِكَ عَائِدٌ  
لِحَيَادِيَةِ الْخَلْفِيَّةِ وَعَدَمِ طُغْيَانِهَا عَلَى مَوْضُوعِ الصُّورَةِ .



لَا حِظَّ امْتِلَاءِ أَرْجَاءِ الصُّورَةِ فِي كُلِّ مِنَ الْمَنَاطِرِ السَّالِفَةِ ، وَتَذَكُّرُ  
الْمَأْثُورِ : « إِذَا لَمْ تَكُنْ صُورُكَ جَيِّدَةً بِمَا فِيهِ الْكِفَايَةُ فَلَعَلَّكَ لَمْ تَقْتَرِبْ بِالْقَدْرِ  
الكَافِي لِاتِّقَاطِهَا » .

مَا يَجِبُ أَنْ تَتَحَاشَاهُ

سَنَسْتَعْرِضُ الْآنَ مَعًا مَجْمُوعَةً مِنَ الصُّوَرِ السَّيِّئَةِ التَّأْلِيفِ لِاِكْتِشَافِ  
الْأَخْطَاءِ الَّتِي وَقَعَ فِيهَا الْمُصَوِّرُونَ .

أ. هَلْ رَأَيْتَ ازْهَرَارًا شَوْكِيًّا يَنْبُتُ مِنْ رَأْسِ إِنْسَانٍ ؟ هَذَا هُوَ مَا رَأَى  
مُصَوِّرُ هَذِهِ اللَّقْطَةِ - حَتَّى دُونَ أَنْ يُلَاحِظَ هُوَ ذَلِكَ . وَمِنْ الْأَخْطَاءِ الْآخَرَى  
فِي هَذِهِ الصُّورَةِ ظِلَالِيَّةٌ وَجْهُ الْأُمِّ وَخَطُّ الْأُفُقِ الْجَانِبِيِّ عَبْرَ خَصْرِهَا .

ب. بِنَاءٌ رَائِعٌ شَوْهَتُهُ خَرَّاقَةُ التَّصْوِيرِ - فَرَاوِيَةُ اللَّقْطَةِ خَاطِئَةٌ وَاللُّونُ كَامِدٌ  
كَثِيبٌ . أَمَّا ظُهُورُ الْحَاجِزِ الرَّصِيفِيِّ وَالْجُنُودِ الثَّلَاثَةِ فِي أَمَامِيَّةِ الصُّورَةِ  
فَلَا يَخْدُمُ الصُّورَةَ بِشَيْءٍ . وَيَزِيدُ الْأُمُورَ سُوءًا تِلْكَ الْحَافِلَةُ الزَّرْقَاءُ الْمُقْبِلَةُ  
بِسُرْعَةٍ فِي يَسَارِ الصُّورَةِ .





ج. صورة تَسْرِعِي الاهتمامَ لِحُسْنِ  
تعبيرِ الصَّيِّ وَأَسَدِهِ الْحَجَرِيِّ .  
لَكِنَّ وَقَعَ الصُّورَةُ ضَائِعٌ لِلْأَسْفِ  
بِالْحَشْوِ اللَّامَوْضُوعِيِّ فِي جَانِبَيْهَا .  
وَكَانَ يَجْدُرُ بِالمُصَوِّرِ أَنْ يَتَحَاشَى  
التَّالِيفَ الْأَقْيَمِيَّ هُنَا ، فَيَحْمِلَ الكَامِيرَا  
فِي وَضْعٍ عَمُودِيٍّ وَيَقْتَرِبَ أَكْثَرَ نَحْوِ  
المَوْضُوعِ كَمَا تُبَيِّنُ لَنَا الخُطُوطُ  
الدَّلِيلِيَّةُ .

د. مَا الَّذِي تَعْتَقِدُ أَنَّ المُصَوِّرَ  
اسْتَهْدَفَهُ فِي هَذِهِ اللَّقْطَةِ ؟ إِنْ كَانَ  
يَسْتَهْدِفُ الفَرَّاشَةَ فَقَطْ ، فَكَانَ  
الْأُخْرَى بِهِ أَنْ يَقْتَرِبَ أَكْثَرَ بِكَثِيرٍ .  
وَإِنْ كَانَ يَسْتَهْدِفُ الفَرَّاشَةَ فِي  
مُحِيطِهَا الطَّبِيعِيِّ فَقَدْ كَانَ عَلَيْهِ  
أَنْ يَخْتَارَ لَهَا أَزْهَارًا مِنْ نَوْعٍ  
مُخْتَلِفٍ . فَلَا نَحْنُ اسْتَمْتَعْنَا بِجَمَالِ  
الفَرَّاشَةِ وَلَا بِسِحْرِ الْأَزْهَارِ بِسَبَبِ  
انْدِمَاجِ الْأَلْوَانِ وَتَدَاخُلِهَا .

هـ. حَاوِلْ أَنْ تُحْصِيَ الْأَخْطَاءَ فِي هَذِهِ الصُّورَةِ . لَقَدْ قَصَدَ المُصَوِّرُ النِّقَاطَ  
صُورَةَ لِعَائِلَةٍ فِي حَدِيقَةٍ ، فَمَاذَا كَانَتِ النَّتِيجَةُ ؟ زِيَادَةُ مُفْرِطَةً فِي أَمَامِيَّةِ



(صَدْر) الصُّورَةِ ، قَائِمَةٌ دِعَامِيَّةٌ  
تَبْرُزُ بِشَاعَةٍ مِنَ الْيَسَارِ ، بِرْمِيلُ  
زِبَالَةٍ إِلَى الْيَمِينِ وَغَسِيلٌ عَلَى حَبْلِ  
فِي الْخَلْفِيَّةِ ! وَالصُّورَةُ الْحَقِيقِيَّةُ هِيَ  
مَا يَحْتَوِيهِ الْمُسْتَطِيلُ الْمَرْسُومُ .

و. مَنَظَرٌ وَادِعٌ جَمِيلٌ تُنِيرُهُ شَمْسُ  
الْغُرُوبِ ، لَكِنَّ أَفْسَدَ رَوْعَتِهِ طُغْيَانُ  
الزَّرْقَةِ السَّمَائِيَّةِ فِيهِ . وَكَانَتِ الْمُشْكِلَةُ  
تَحَلُّ بِاسْتِخْدَامِ عَدَسَةِ تَصْوِيرٍ أَطْوَلَ .

ز. هُنَالِكَ خَطَآنٌ فِي هَذِهِ الصُّورَةِ  
يُضَيِّعَانِ وَقَعَهَا - أَوَّلُهُمَا أَمَامِيَّةُ  
الصُّورَةِ الْمُفْرِطَةُ (حَوَالِي نِصْفِ  
المِسَاحَةِ) ، وَثَانِيَهُمَا انْدِمَاجُ بَيَاضِ  
قُمُصَانِ الْفَتَيَاتِ فِي لَوْنِ الْمَبْنَى .

ح. لَيْسَ كَالشَّادِنِ (وَلَكِنَّ الظَّنِّيَّةُ)  
بَيْنَ الْحَيَوَانَاتِ جَمَالِيَّةٌ وَرَوْعَةٌ  
لِلتَّصْوِيرِ . لَكِنَّ المُصَوِّرَ أَضَاعَ جَمَالَهُ  
فِي الْمُحِيطِ الرَّتِيبِ حَوْلَهُ . هُنَا أَيْضًا  
كَانَتِ الْعَدَسَةُ الْأَطْوَلُ تُقَرِّبُ الشَّادِنَ

دُونَ تَنْفِيرِهِ وَتَخْتَصِرُ خَلْفِيَّةَ الصُّورَةِ مُرَكَّزَةً عَلَى مَوْضُوعِهَا .





## نحو صورة مثلى

إنَّ الكثير من مهارة التصوير  
يتمثل في الاستفادة إلى أقصى  
حد من الظروف المتوافرة ، والصورة  
التالية تشرح ذلك .

أ تَأليفٌ جيدٌ ، لكن سواد ظلمة  
السَّمَاء طغى على القاطرتين  
السوداوين . كذلك تشكو الصورة  
نقصاً في الحيوية والحركة .

ب . هذه محاولة أفضل : فقد  
أضفى البخار والأنوار على الصورة

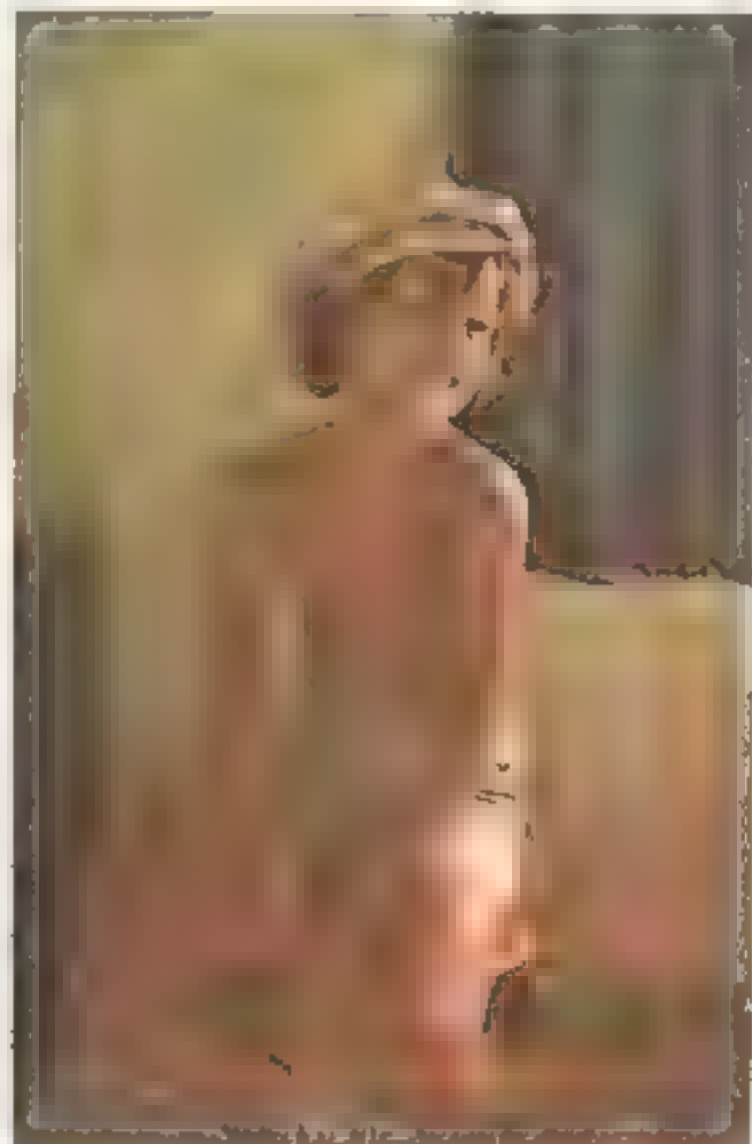
حيوية وإثارة - ولعلَّ الإثارة زادت على حدِّها فطمست القاطرة اليسرى .  
ج . عظيم ! يَمُرُّ من الضوء ويتوزع أفضل للبخار قهرنا الخلفية السوداء



ط . يا لها من لخبطة رهيبه ! هل تدري كم خطأ فيها ؟ لقد انشغل  
بالْمُصَوِّر بِالْحَمَالِ وَجَمَلِهِ إِلَى حَدِّ أَنَّهُ لَمْ يَلْحَظْ خِيَالَهُ هُوَ فِي الزَّاوِيَةِ  
الْيُسْرَى مِنَ الصَّوْرَةِ . ثُمَّ إِنَّ مَوْضِعَ الْمُنْظَرِ نَائِثُهُ فِي فَوْضَى السَّيَّارَاتِ وَالْبَاصَاتِ ،  
وَنَحْطُ الْأَفْقِ يَكَادُ يَشْطُرُّ الصَّوْرَةَ بِصَفْقَيْنِ وَنَحْدُهَا أَيْضًا إِفْرَاطًا فِي أَمَامِيَّةِ  
الصَّوْرَةِ . وَآمُلُ أَلَّا تَجْتَمِعَ مِثْلُ هَذِهِ  
الْأَخْطَاءِ لَدَى أَيِّ مَن قَرَأَ هَذَا الْكِتَابَ .

وَكَمْ كَانَتْ تَدُو صَوْرَةُ الْحَمَلِ  
وَالْجَمَالِ رَائِعَةً لَوْ احْتَرِ لَهَا فَسَاحَةٌ  
مِنَ الرَّمَالِ الذَّهَبِيَّةِ كَخَلْفِيَّةٍ !

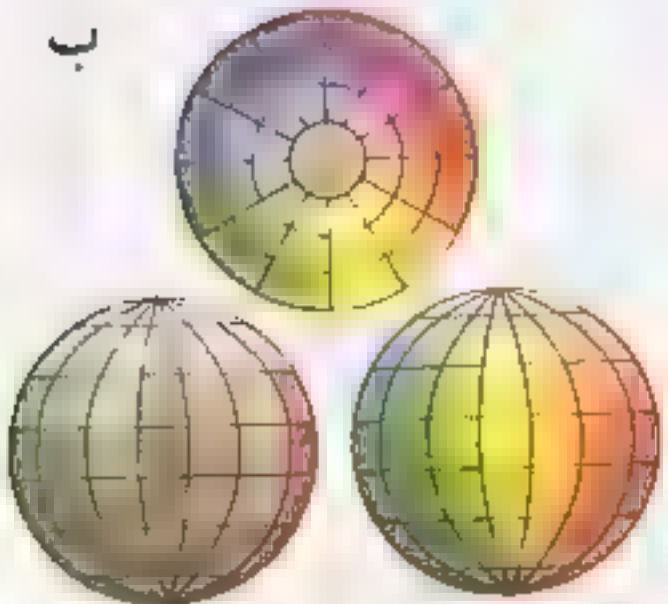
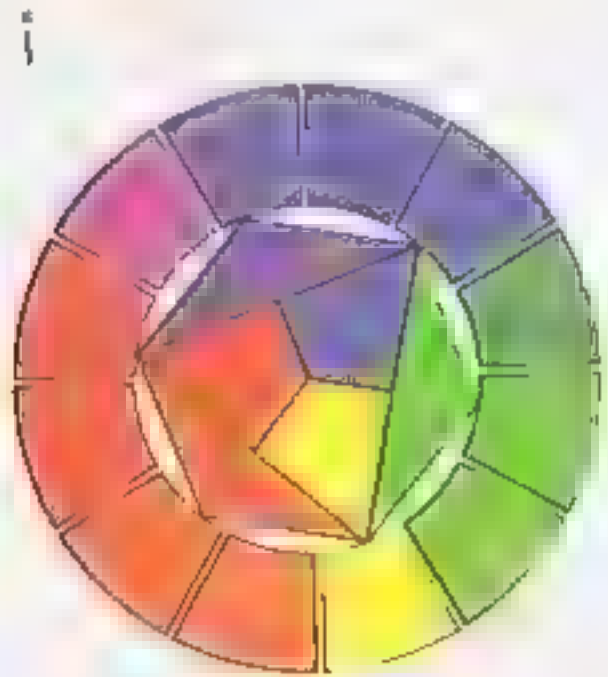
ي لَا يُفْسِدُ رَوْعَةَ هَذِهِ الصَّوْرَةِ أَكْثَرَ  
مِنَ السَّتَارَةِ الرَّقْعَاءِ الشَّاحِصَةِ فِي خَلْفِيَّتِهَا  
وَلَوْ أُخِذَتْ صَوْرَةُ الْفَتَى قِبَالَ خَلْفِيَّةِ  
مُحَابِدَةٍ لَكَانَ لَهَا وَقْعٌ أَجْمَلُ وَأَرْوَعُ .





أ. علينا كمصورين أن نرسخ في أنفسنا حساً ووعياً مرهقين للون. وفي الصورة أدناه دائرة ألوان تدرج عليها الألوان من الدافئة الأحمر والبرتقالي والأصفر إلى البارد الأزرق والأخضر. وكل لونين متقابلين على الدائرة هما لوان متباينان - كالأحمر والأخضر أو الأزرق والبرتقالي أو الأصفر والبنفسجي. أما الألوان المتجاورة فمتماثلة يتساقق بعضها مع بعض. وقدما تولف الصور من ألوان دافئة فقط أو باردة فقط ، بل من اختلافات شبة من كلا المجموعتين .

ب. والآن تفحص الكرة اللوية (كرة منسبل) في أسفل الصورة ولاحظ



تدرج الألوان اللوية أو القائمة الإشباع نحو الأبيض أو الأسود أو الرمادي. هذه المنظومة تبين التعددية الفائقة لتعابير اللوني المعبري ، وهي حديرة بالمريد من الدرس لتتمكن العين من إدراك المدى الواسع لتدرج الطلال اللوية .

والمعروف أن كل لون في الصورة يترك أثره في ألوان الصورة الأخرى ، لذا يتحتم عليك تأليف الألوان التي تناسب غرضك . ولنستعرض الألوان في الصور التالية .

وإليك ثلاث صور أخرى للتدليل على أهمية الصبر وسعة الخيال في التقاط الصور الناجحة .  
د. رسم حسن التأليف لقاطرتين تحران قطاراً ثقيلاً . تنير المنظر شمس الغروب اللطيفة وتكمله تكوينات من السحب الجميلة . شيء واحد فقط تفتقده في هذه الصورة إنه دخان القاطرة !

هـ. نديع ! سحب الدخان تبعث من القاطرتين ، لكن لسوء الحظ

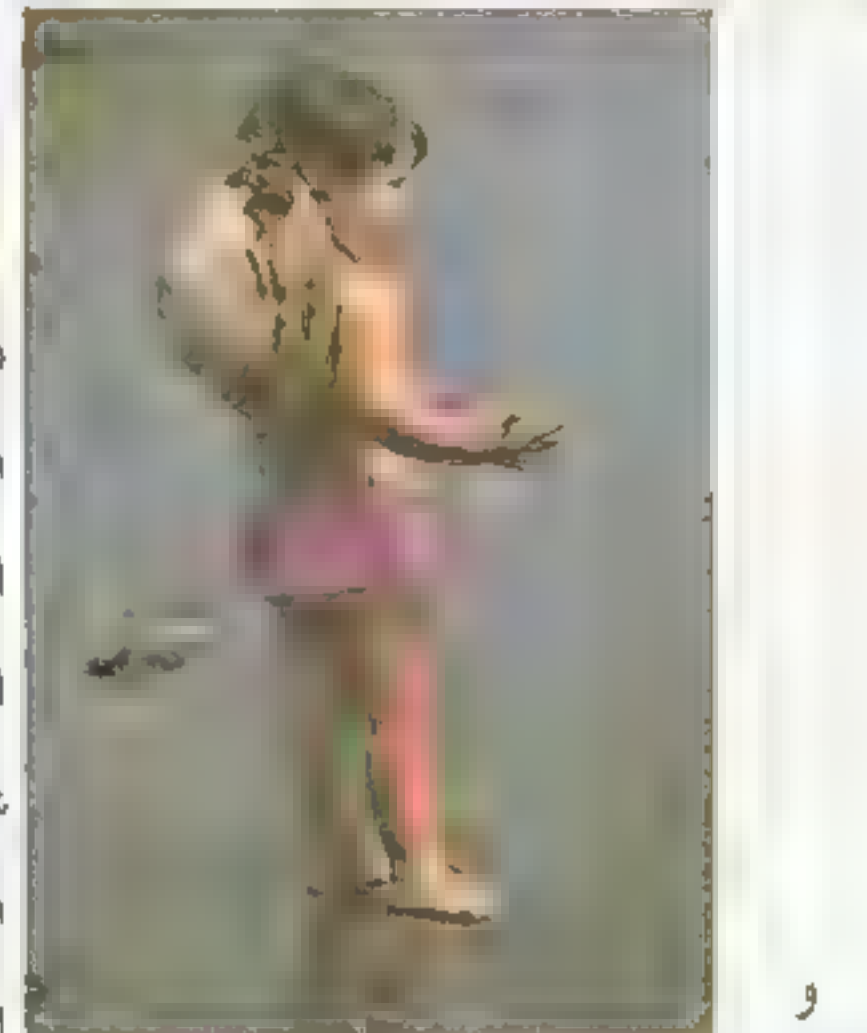
توارت الشمس خلف العيم وجاء الوقاد يتكوى على مصد القاطرة !

و. وأخيراً ها هي الصورة المثلى ! نور الشمس وافٍ ، والدخان ضاف ، واستحب الوقاد . والدليل الآخر إمكان إظهار ابتعاث الدخان من القاطرتين .



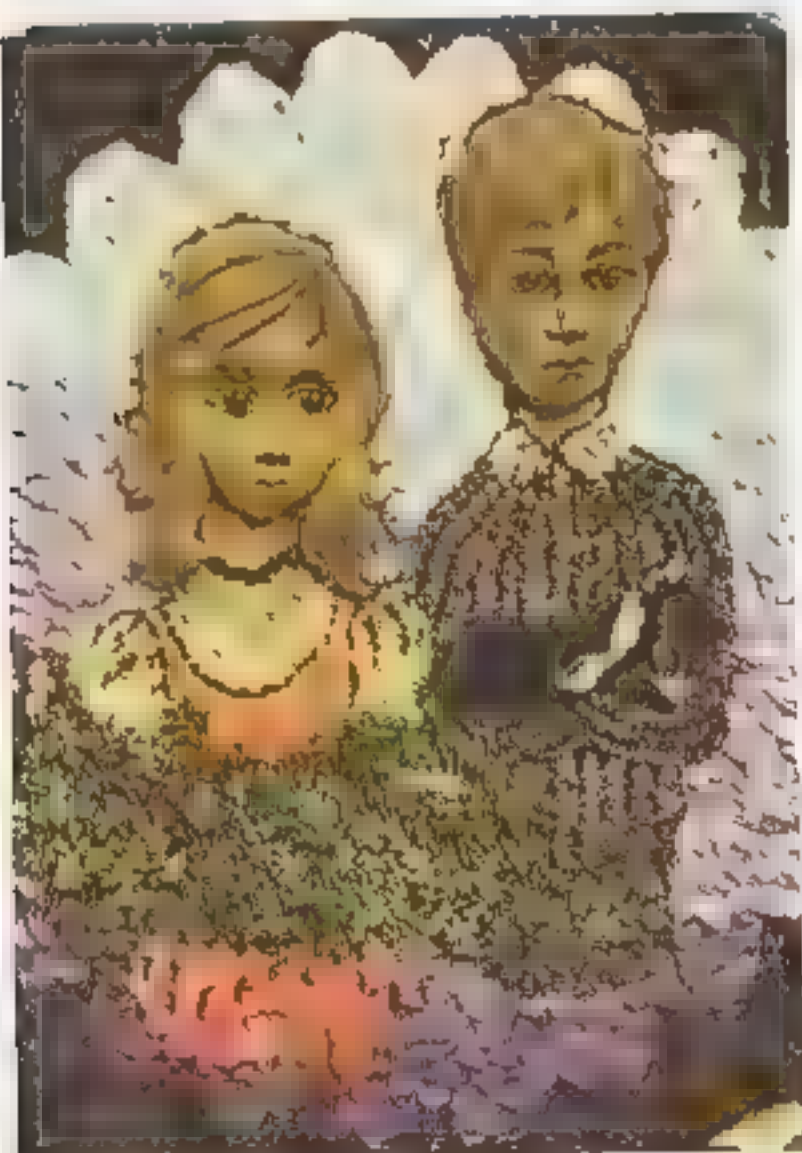


ج. هـ. تَبَرُّزُ الْفَاطِرَةِ الْحَمْرَاءُ  
بِوُضُوحٍ تَبَيَّنَ خَلْفِيَّةُ الْأَشْجَارِ تَبَايُنَ  
الْوَنِيِّ الْأَحْمَرِ وَالْأَخْضَرِ. التَّأْلِيفُ  
الْوَنِيُّ نَسِيطٌ لَكِنَّهُ مُعَرَّرٌ.



د. وهنا مثلٌ على ما نُسَمِّيهِ «الْمُطَوَّرُ  
الْحَوِيِّ» حَيْثُ تَوَلَّفَ الْأَلْوَانُ الدَّافِئَةُ  
الْأَقْوَى أَمَامِيَّةَ الصُّورَةِ وَالْأَلْوَانُ  
الْأَضْعَفُ خَلْفِيَّتَهَا. وهذا يَخْتُلِقُ  
شُعُورًا بِالْعُمُقِ لَدَى النَّاطِرِ ، لِأَنَّ الْعَيْنَ  
الْشَّرِيعَةَ تَرْكُزُ بِدِقَّةٍ أَكْثَرَ عَلَى  
الْأَلْوَانِ الْأَقْوَى .

هـ. تَسْقُ لَوْنِي نَاجِحٌ يَسِينُ تَجَلِّي النُّورَاتِ الْحَمْرَاءِ الْوَرْدِيَّةِ عَلَى حَلْمِيَّةِ  
رَقَاءِ  
و هـ.ا مَثَلٌ آخَرُ عَلَى أَمَامِيَّةِ قَرْنِيَّةٍ لَكِنْ عَلَى خَلْفِيَّةِ أَخْفَ زُرْقَةٍ . قَارِنِ  
الصُّورَتَيْنِ مِنْ حَيْثُ وَقَعَهُمَا فِي نَفْسِكَ .



ر. صُورَةٌ بَسِيطَةٌ وَمُثِيرَةٌ لِلْإِهْتِمَامِ  
تَسِينُ خَيَالَ قَارِبٍ مُتَعَكِّسًا فِي مَاءِ  
سَاكِنٍ وَتَسْتَخْدِمُ تَبَايُنَاتِ الْوَنِيِّ  
الْمُرْتَقَالِي وَالْأَزْرَقِ .

ح. تَصْمِيمٌ مُعَقَّدٌ نَوْعًا يَتَضَمَّنُ مَدَى  
وَاسِعًا مِنَ الْأَلْوَانِ . الْوَقْعُ مُثِيرٌ  
وَلَا شَكَّ ، لَكِنْ لَا حِطُّ كَيْفٍ  
تَحْتَذِبُ أَلْوَانُ الْأَحْمَرِ وَالْمُرْتَقَالِي ،  
فِي ثَوْبِ الْفَتَاةِ ، الْعَيْنُ بَعِيدًا عَنْ  
أَوَجْهِهِ . وَهَذَا يُؤَكِّدُ مُجَدِّدًا أَهْمِيَّةَ  
لِعِبَايَةِ الْعَائِقَةِ فِي تَأْلِيفِ الْأَلْوَانِ .



سأحاولُ في هذا الفصلِ تبيانَ إمكانيَّةِ وجدوى دراسةِ المناظرِ المألوفةِ في أوضاعٍ مُتغيِّرةٍ تُسجِّلُها لها بالكاميرا على مدارِ السنَّةِ . فالطَّبيعةُ في تعبيرِ دائمٍ - أحوالها وألوانها تتغيَّرُ في كُلِّ موسمٍ وفي كُلِّ يومٍ ، بلْ تَبْدُو سَاعَةً وَسَاعَةً أَوْ حَتَّى بَيْنَ دَقِيقَةٍ وَأُخْرَى . وفي التعبيرِ عَنْ هَذِهِ التَّغْيِيرَاتِ

اللامحدودةِ يَكْمُنُ سِحْرُ التَّصْوِيرِ .

وَمِنْ الصَّرورةِ بِمَكَانٍ أَنْ تَبْقَى ، بالرَّغْمِ مِنْ شَوَاغِلِ الْحَيَاةِ اليَوْمِيَّةِ ، وَاعِينَ مُتَبَهِّينَ لِهَذِهِ الدِّينَامِيكِيَّةِ البَصَرِيَّةِ . فَالَّذِي يَقْتَصِرُ مُوسِمُ التَّصْوِيرِ لَدَيْهِ عَلَى عَطَلَةِ الصَّيْفِ يَخْسِرُ الْكَثِيرَ مِنَ الْمُنْتَعَةِ وَالْإِبْدَاعِيَّةِ اللَّتَيْنِ تَوْفَرُهُمَا لَنَا هَوَايَةُ التَّصْوِيرِ .

قَارِنْ مَثَلًا الصُّورَةَ أ بِالصُّورَةِ ب ، وَهُمَا تُمَثِّلَانِ الْمُنْظَرَ نَفْسَهُ - أَوَّلًا فِي الْخَرِيفِ ثُمَّ فِي الشِّتَاءِ .

وَلَعَلَّ فِي هَذَا الْمُنْظَرِ سِحْرًا جَدِيدًا لَوْ يُصَوَّرُ صَيْفًا !

وَتُمَثِّلُ الصُّورَةُ الثَّلَاثُ عَلَى الصَّفْحَةِ التَّالِيَةِ الْمُنْظَرَ نَفْسَهُ فِي مَنْجَمِ فَحْمٍ . التَّقِطَتِ الصُّورَةُ ج فِي صَبَاحِ يَوْمٍ شِتَاءٍ وَسَطَ الضَّبَابِ بِانْتِظَارِ عُبُورِ الْقِطَارِ عَبْرَ نَافِذَةِ مُهَشَّمَةِ الرُّجَاجِ لِتَعْرِيرِ جَوِّ الْمُنْظَرِ الصَّاعِي الْكَالِحِ .



فِي الصُّورَةِ د اكْتَمَلَ مَوْضِعُ الصُّورَةِ بِوُصُولِ الْقِطَارِ بَعْدَ سَاعَتَيْنِ مِنَ الْإِنْتِظَارِ لَاحِظُ إِضَافَةِ شَقَفِ الرُّجَاجِ عَلَى عَتَبَةِ النَّافِذَةِ فِي أَمَامِيَّةِ الصُّورَةِ ، وَكَذَلِكَ لَاحِظُ ذَوْبَانِ بَعْضِ الثَّلَجِ خِلَالَ قَرَّةِ الْإِنْتِظَارِ ، وَالبُحَارَ الْمُتَسَرِّبَ مِنَ الْقَاطِرَةِ الْعَتِيقَةِ . وَفِي الصُّورَةِ ه الْمَأْخُودَةُ بَعْدَ عَامٍ فِي يَوْمٍ غَائِمٍ مَطِيرٍ يَبْدُو التَّبَايُنُ الْكَامِلُ حَيْثُ يَتَجَلَّى الْجَوُّ الصَّاعِي كَالِحًا بِفَصْلِ الظُّرُوفِ الْمُغَمَّةِ وَخَبَثِ الْفَحْمِ .

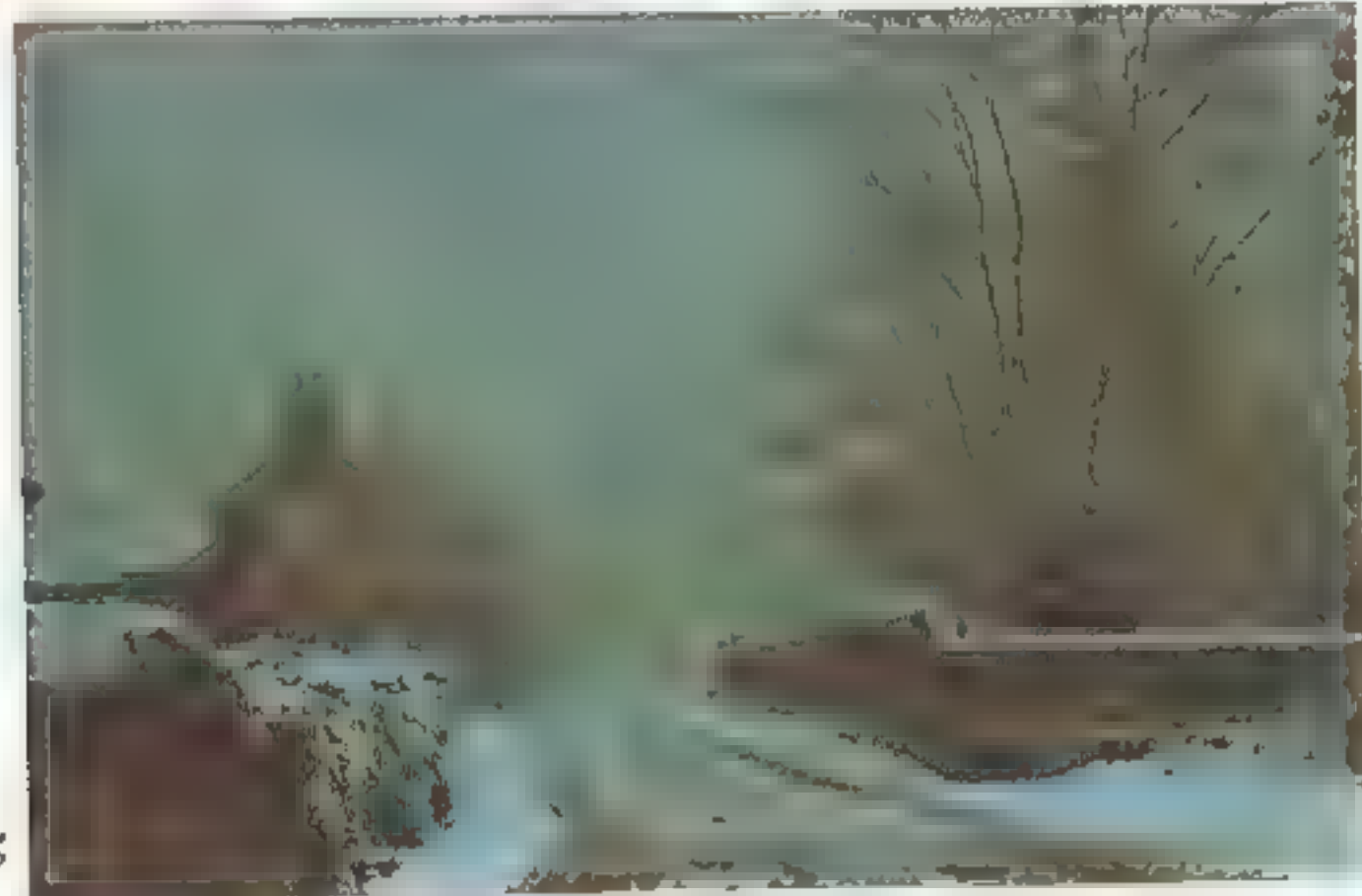




وَمَا تَعْرِضُ لَكَ الصُّورُ تَغْيِرَاتٍ دَقِيقَةً فِي الْمَحْتَوَى الْفِعْلِيِّ لِلْمَنْظَرِ  
بِالإِضَافَةِ إِلَى التَّبَايُنَاتِ الصُّوَرِيَّةِ وَالْمَوْسِمِيَّةِ فِيهِ .



ط



ي

أَدْرُسِ الصُّورَتَيْنِ وَ زَلِّتْ دَرِيبَ عَيْنِكَ عَلَى تَقْصِي التَّفَاصِيلِ ، فَهَاتَانِ  
الصُّورَتَانِ هُمَا لِمَنْظَرٍ وَاحِدٍ فِي مَوْسِمَيْنِ مُخْتَلِفَيْنِ تَتَمَيَّزُ الصُّورَةُ الْأُولَى ،  
الْمَأْخُوذَةُ فِي الْحَرِيفِ ، بِظِلَالٍ كَثِيفَةٍ بَهِيجَةٍ مُسَاقِطَةٍ فِي أَمَامِيَّةِ الصُّورَةِ  
تَتَبَايَنُ بِوُضُوحٍ مَعَ خَلْفِيَّةٍ فِيهَا الشَّمْسُ تُلَوِّنُ السَّيَاحَاتِ وَتُنَوِّرُ الْحُقُولَ .  
وَتَقْصِلُ الشَّجَرَاتُ الْأَرْبَعُ مِنْطَقَتِي الظَّلَالِ وَالنُّورِ ، وَهِيَ بِدَوْرِهَا تَعْكِسُ  
التَّبَايُنَاتِ نَفْسَهَا مَرَّوِحَةً بَيْنَ أَوْرَاقٍ خَلْفِيَّةٍ الْإِضَاءَةِ فِي يَسَارِ الصُّورَةِ  
وَنِطَاقَاتٍ خَضِرٍ ظَلِيلَةٍ فِي يَمِينِهَا .



و



ز

لَا حِظُّ بِخَاصَّةٍ تِلْكَ  
الْوَرِيقَاتِ الْبَنِيَّةِ فِي يَسَارِ صَدْرِ  
الصُّورَةِ وَقَدْ أَنْارَتْهَا الشَّمْسُ  
كَمَا نَوَّرَتْ وَرِيقَاتِ الشَّجِيرَةِ  
إِلَى الْخَلْفِ مِنْهَا مُبَاشَرَةً .

وَأَخِيرًا تَخْصِيرُ الْمِنْطَقَةِ الْمَارَّةِ  
إِلَى اغْبِرَارِ أَرْزَقٍ فِي أَقْصَى خَلْفِيَّةِ  
الصُّورَةِ يُكْسِيهَا عُمَقًا وَتَجَسُّمًا  
لَا عَنَى عَنْهُمَا لِإِبْرَازِ سِحْرِ الْمَنَاطِرِ  
الطَّبِيعِيَّةِ وَرَوْعَتِهَا .

قَارِنْ ذَلِكَ بِالْمَنْظَرِ الشَّتَائِيِّ  
( ز ) .



وَتُمَثِّلُ لَكَ هَذِهِ الصُّورُ الْمُثِيرَةُ طَرِيقَتَيْنِ أُخْرَيَيْنِ لِلتَّعْبِيرِ الْإِبْدَاعِيِّ  
عَنْ مَنَظَرٍ بِالتَّصْوِيرِ الْخَلَاقِي - وَهُمَا تَعْدِيلُ التَّأْلِيفِ وَاسْتِخْدَامُ عَدَسَاتٍ  
مَخْتَلِفَةٍ فِي الْكَامِيرَا. فِي الصُّورَةِ الْأُولَى تَقْبَعُ قَاطِرَتَانِ فِي مُسْتَوْدَعٍ مُغْمَرٍ

عَابِقٍ بِالدُّخَانِ ، وَفِي الثَّانِيَةِ  
تَغْيَرُ الْمَنَظَرُ بِإِصْفَةِ قَاطِرَةٍ ثَالِثَةٍ  
وَبِتَشْدِيدِ التَّرْكِيزِ عَلَى أَشْجَةِ  
الصَّوْمِ . وَقَدْ أُخِذَتْ كُلُّمَا الصُّورَتَيْنِ  
بِعَدَسَةٍ قِيَاسِيَّةٍ ( ٥٠ مِلِّم ) .

أَمَّا بِاسْتِخْدَامِ عَدَسَةٍ مِنْ  
قِيَاسِ ١٣٥ مِلِّم فَقَدْ حَصَلْنَا مِنْ  
مَادَّةِ الْمَوْضُوعِ نَفْسِهَا عَلَى صُورَةٍ  
مَخْتَلِفَةٍ تَمَامًا (الصُّورَةُ م) .  
وَلِإِمْكَانِيَّةِ تَعْبِيرِ الْعَدَسَاتِ يَلْزَمُكَ  
آلَةُ تَصْوِيرٍ عَاكِسَةٌ .



خِلَالَ الْأَسَابِيعِ الْأُولَى مِنَ الصَّيْفِ تَغْرُو الْحُقُولُ أَشْرَابُ الزَّهْرِ الْأَصْفَرِ ،  
وَتَعْتَرِي مَنَاطِقَ الرَّيْفِ تَحَوَّلَاتٌ طَبِيعِيَّةٌ رَائِعَةٌ .

وَقَدْ أُخِذَتِ الصُّورُ الْمُحَاضِيَّةُ  
عَلَى مَدَى أُسْبُوعَيْنِ مِنَ الْمَوْقِعِ نَفْسِهِ  
وَفِي ذَاتِ السَّاعَةِ مِنَ النَّهَارِ . وَتُبَيَّنُ  
الصُّورَةُ نَاطِقَةً طَبِيعَةً الْمَنَظَرِ وَقَدْ أُنَارَتْ  
شَمْسُ الْعَصْرِ الْمَائِثَةُ بُرْجَ الْقَرْيَةِ وَمَا  
حَوْلَهُ . وَفِي الصُّورَةِ الثَّانِيَةِ ، بَعْدَ  
بِضْعَةِ أَيَّامٍ ، أَضْفَتْ السُّحُبُ الْكَثِيفَةُ  
عَلَى الْمَنَظَرِ بَعْدًا حَدِيدًا . أَمَّا اللَّقْطَةُ  
الْبَادِرَةُ فَقَدْ أُخِذَتْ فِي الْأُسْبُوعِ  
التَّالِيِ . إِذْ صَدَفَ طُحُورُ قَوْسِ  
قُرْخٍ بَعْدَ عَاصِفَةٍ عَارِيَةٍ . فَهَلْ  
يُمْكِنُكَ تَصَوُّرُ تَغْيِيرِ أَكْثَرِ وَقَعًا مِنْ  
ذَلِكَ ؟

لَقَدْ أَثْمَرَ الصَّرُّ وَالْمُلَاحَظَةُ  
الْحَاضِقَةُ صُورَةً لَعَلَّهَا لَنْ تَتَكَرَّرَ  
أَبَدًا ، وَفِي مِثْلِ هَذِهِ اللَّقَطَاتِ  
اعْتِرَازٌ لِلْمُصَوِّرِ وَمُنْعَةٌ !





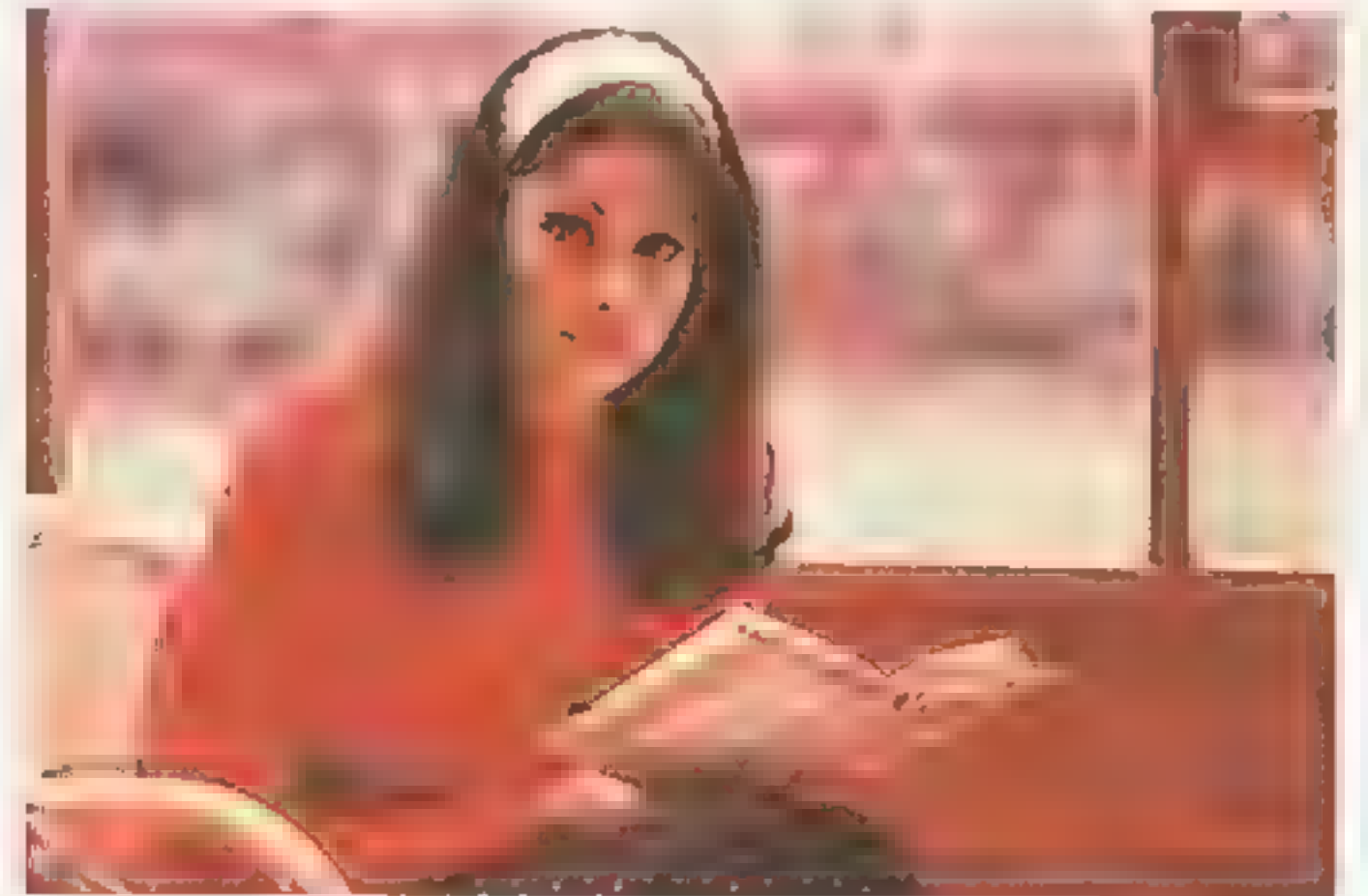
وأخيراً هنالك نوعٌ مختلفٌ

تماماً من التّغاييرِ يَستخدِمُ فيه المَصوِّرُ  
مَصْدَرَهُ الضَّوئِيَّ الحاصَّ بِوَاسِطَةِ  
جهازِ إندِرَة وَمَاضٍ . وَقَدْ تَبَدُّو الصُّورَةُ  
المَحَاضِيَةُ ف مَقْبُولَةٌ لِلوَهْلَةِ الأولى ،

لَكِنْ يَتَضَيِّحُ أَنَّ وَجْهَ الفَتَاةِ قَاتِمٌ كَامِدٌ - فَالكاميرا لَا تَسْتَطِيعُ تَجَاوُزُ  
آثَرِ مُسْتَوِيَّاتِ الإضاءةِ الخَفِيفَةِ كَمَا تَفْعَلُ العَيْنُ .

وَمَتَى تَعَلَّمْنَا اسْتِيقَ هَذِهِ «البَقْعِ الْمُعْتَمَةِ» وَمَوَاقِعَهَا فَبالإِمْكَانِ حَلُّ  
المُشْكِلةِ بِجهازِ إِبَارَة وَمَاضٍ . إِمَّا بِمُكَعَّاتِ الوَمَضِ عَلَى كاميرا إنْستاماتيك  
أَوْ بِمِصْبَاحٍ وَمَضٍ إلكترونيٍّ عَلَى الكاميرا العَاكِسَةِ .

وَيُمْكِنُ تَوَجِيهُ جِهَازِ الوَمَضِ نَحْوَ الجِسْمِ أَوْ المَوْضُوعِ مُبَاشَرَةً أَوْ  
نَحْوَ حِدَارٍ أَوْ سَطْحٍ أَيْضاً قَرِيبٍ لِتَأْتِيَ الإِنَارَةُ الطَّفِ وَأَقْصَلُ ابْتِشَارًا .



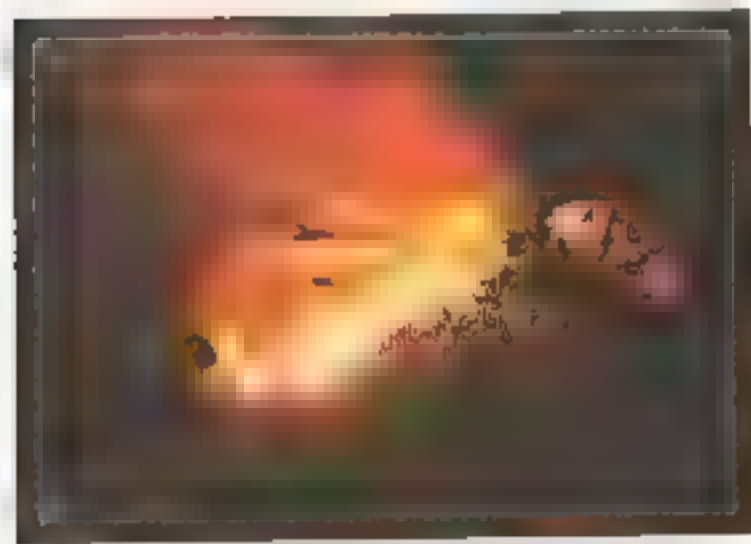
ص

## ٥ الرِّسْمُ بِالكاميرا

إِنَّ فِي دِرَاسَةِ الرِّسَامِينَ الكِبَارِ عَرَّ القُرُونِ إلهَامًا وَأُمُثُولَاتٍ قِيَمَةٌ لِلْمُصَوِّرِ  
الفوتوغرافيِّ بِالأَلْوَانِ ، فَقَدْ رَسَخَتْ مَفَاهِيمُهُمْ فِي الانْسِجَامِ والقُوَّةِ ،  
إِلَى حَدٍّ نَعِيدٍ ، أَسَّسَ التَّصْوِيرِ النَّاجِحِ . وَلِتَطْوِيرِ مَفْهُومِنَا التَّصَوِيرِيِّ  
لَا بُدَّ لَنَا مِنْ دِرَاسَةِ أَعْمَالِهِمْ الفَنِّيَّةِ الرَّائِعَةِ وَتَذَوُّقِهَا

وَنَعْرِضُ فِي هَذَا الفَصْلِ أَرْبَعَةً مِنْ الأَعْمَالِ الفَنِّيَّةِ الرَّائِعَةِ وَبِإِزَائِهَا  
صُورًا فوتوغرافيةً مِنْ وَحْيِهَا تُمَثِّلُهَا مِنْ حَيْثُ المَوْضُوعُ والمُعَالَجَةُ .

اللَّوْحَةُ أَرَسَمَهَا الفَنَّانُ فيليب دُولُويز بَرُغ عام ١٨٠١ ، وَأَسْمَاهَا  
« كُولْبِر وكُدِيل فِي اللَّيْلِ » ، وَهِيَ تُعَمِّلُ أَحَدَ أَوَّلِ مَصَاهِرِ الحَدِيدِ فِي العَالَمِ  
فِي بِدَايَةِ الثَّوْرَةِ الصَّنَاعِيَّةِ ، وَتَتَجَلَّى فِيهَا دِرَامَا سِيَاكَةِ الحَدِيدِ المَلَاهِيَةِ .



ب



ا

وَفِي الصُّورَةِ ب يُحَاوِلُ المَصَوِّرُ ، مُتَأَثِّرًا بِوَقْعِ اللَّوْحَةِ ، مُضَاهَاةً  
بَعْضَ بَهَائِهَا . وَتُعَمِّلُ الصُّورَةُ انْسِكَابَ ضَهَارَةِ الخَبَثِ المَعْدِنِيِّ مِنْ صِاعَةِ  
الفولاذِ فِي مَقْلَبِ النُّفَايَاتِ قَبْلَ بُرُوعِ النَّهَارِ .

٣٠



والصورة المحادية (و) ترى مشهداً مثيراً لأحد القطارات الحريية الآلية التي استعملت في الحرب العالمية الثانية وهي أيضاً تتخذ من شمس المعيب تعبيراً رمزياً عن المشاعر الرومانسية نحو حيل من الشومخ ينطوي.



ز

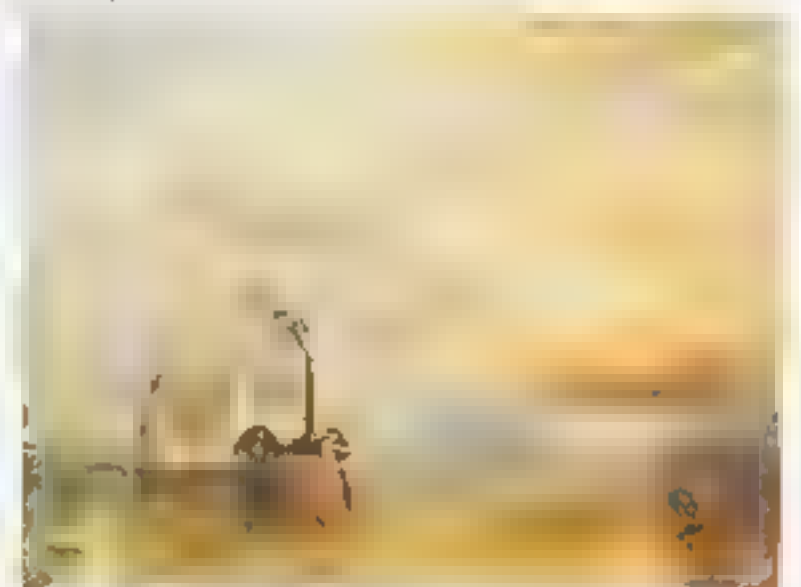
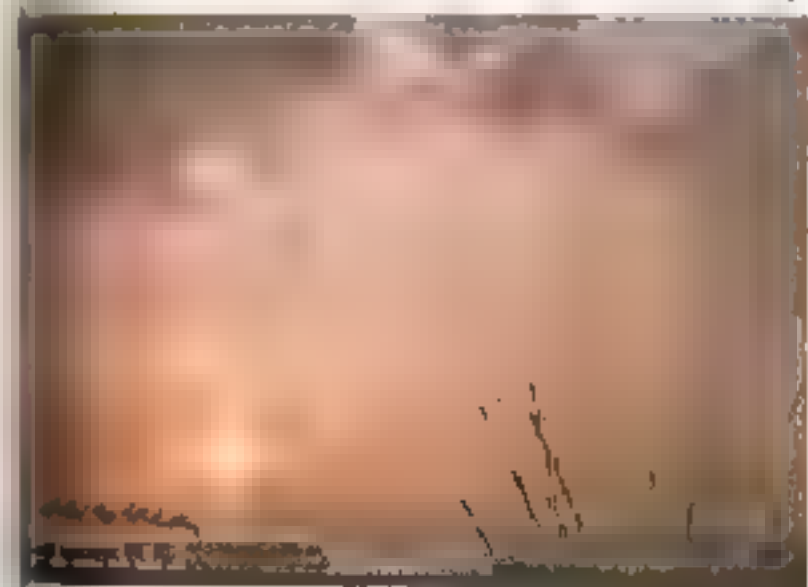
هل خطر ببالك يوماً التصوير في الضباب؟ إن ذلك يتيح أحياناً إمكانات فريدة كما تبين لك الصورتان ز و ح أعلاه. ففي ز ، وهي نسخة عن لوحة للرسم الانطباعي كلود موني ، يمثل الرسم مباني البرلمان البريطاني في أثناء إحدى موجات الضباب القطيعة الخانقة التي اكتسحت لندن في أواخر القرن التاسع عشر وبينما أشعة الشمس تخترق الصباب يطفئ تلوح أطراف المباني كالظلال ، وتراقص حرم النور الذهبية على صفحات نهر التيمس .

وبمحاذاة اللوحة صورة استوحاها المصور من رؤيا موني وإحساساته .



وفي اللوحة ج أعلاه رائعة جون كونستابل « كاتدرائية سالرنوري » رسمها عام ١٨٢٣ . وتتجلى فيها روعة المني في إطار خلّاب من الأشجار الباسقة . والصورة د المأخوذة بعد ذلك التاريخ بحوالي قرن ونصف تتأثر أسلوب لوحة كونستابل بدقة . هذا الأسلوب التصويري بعض من التقنيات الفنية التي ابتدعها عباقرة كبار من أمثال كونستابل .

أما تحفة خوزيف تيرنر « تيرير - المحاربة الجسور » (هـ) التي رسمها عام ١٨٣٩ . فهي وثيقة تاريخية مهمة إلى جانب كونها رائعة فنية . وهي تمثل « التيرير » إحدى سفن نلسن في معركة ترافلغار مقطورة عبر التيمس إلى مصيرها المحتوم لنكسر والتفكيك . وهو مشهد غاية تيرنر في خصياً ، وعبر عن جلاله ومأساويته فيه بشمس غروب حارقة تنير أرحاءه .



و

هـ



أَمَّا وَقَدْ أَصْبَحْتَ مِنْ هَوَاةِ التَّصْوِيرِ الْفُوتُوغْرَافِيِّ فَعَلَيْكَ الْآنَ أَنْ تُحَدِّدَ مَوْضُوعَكَ الْمَفْضَّلَ لِلتَّصْوِيرِ . وَهَذَا يَتَقَرَّرُ لَا بِمَا يَحُلُو لَكَ تَصْوِيرُهُ ، بَلْ بِمَا يَحُلُو لَكَ إِلَى دَرَجَةٍ تَدْفَعُكَ إِلَى تَصْوِيرِهِ .

وَمُعْظَمُ الْمَوَاضِعِ تَتَطَلَّبُ عِنَايَةً خَاصَّةً لِلْحُصُولِ عَلَى نَتَائِجٍ حَيَّةٍ ، كَمَا إِنَّ الْمَوْضُوعَ الَّذِي تَخْتَارُهُ يُحَدِّدُ نَوْعَ الْمُعَدَّاتِ الَّتِي تَحْتَاجُ إِلَيْهَا .

بَعْضُ الْمُتَدَبِّثِينَ مِنَ الْهَوَاةِ يُصَوِّرُونَ دُونَ تَمَيُّزٍ فَتَأْتِي صُورُهُمْ ، عَلَى الْأَعْلَبِ ، دُونَ امْتِيَازٍ وَهَلْ يَتَوَقَّعُ هَاوِي الرِّيَاضَةِ ، مَثَلًا ، أَنْ يُمَارِسَ كُرَةَ الْقَدَمِ وَكُرَةَ الْبَسْلَةِ وَالتَّنِيسَ وَالْكُرِيكَيْتَ وَالسَّبَاحَةَ وَيُحَيِّ ؟ لَكِنَّهُ لَوْ يُرَكِّزُ عَلَى لُعَةِ أَوْ اثْنَتَيْنِ عَلَى الْأَكْثَرِ - فإِمْكَانِيَّاتُ نَجَاحِهِ وَامْتِيَازِهِ تَعَزَّزُ وَلَا شَكَّ

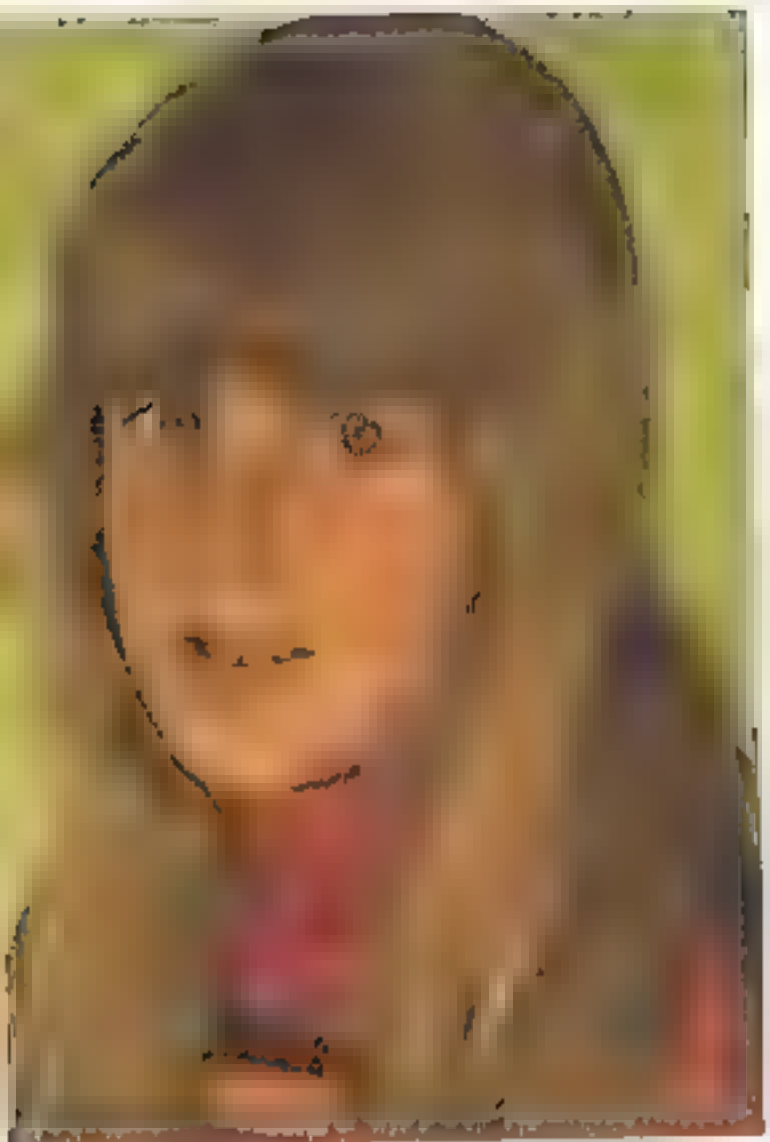
بَعْدَ اخْتِيَارِ مَوْضُوعِكَ الْمَفْضَّلِ ، حَاولُ أَنْ تَتَفَهَّمَهُ تَصْوِيرِيًّا . اذْرُسْ مِيزَاتِهِ وَخَصَائِصَهُ بَصَرِيًّا وَوَاقِعِيًّا ، وَاخْتَرِ نَوْعَ الْكَامِيرَا وَاللَّوْاحِقَ الْأَنْسَبَ لِحَاجَتِكَ .

وَبِالْمُنَاسَةِ نَذَكَّرُكَ بِأَنَّ الْكَثِيرَ مِنَ الرِّسَامِينَ الْكِبَارِ تَرْتَبِطُ أَسْمَاؤُهُمْ بِمَوْضُوعٍ مُعَيَّنٍ اخْتَارُوهُ كُونِسْتَابِلْ وَمَاطِرُ الرِّيفِ ، رَامْبِرَانْتْ وَصُورُ الْأَشْخَاصِ ، لُورِي وَالْمَاطِرُ الصَّاعِيَّةُ ، ثُورُتُونْ وَصُورُ الطُّيُورِ وَاللَّبُونَاتِ ، تِيرَنرُ وَالْمَاطِرُ السَّحْرِيَّةُ .

وَالصُّورُ التَّالِيَةُ تَعْرِضُ لَكَ بَعْضَ الْمَوَاضِعِ الَّتِي تُوقِّرُ آفَاقًا لَا حَدَّ لَهَا لِلتَّصْوِيرِ الْفُوتُوغْرَافِيِّ .

قِيَّةٌ هِيَ الْمَوَاضِعُ الَّتِي تَفُوقُ «النَّاسَ» كَمَوْضُوعٍ لِصُورٍ مُثِيرَةٍ وَأَحَادَةٍ وَهَذِهِ الصُّورُ يُمَكِّنُ أَنْ تَكُونَ رَسْمِيَّةً مُعَدًّا لَهَا - كَالصُّورَةِ الْمُحَادِيَةِ - أَوْ تُؤَخِّدَ عَلَى غَفْلَةٍ فَتَمَيِّزُ بِالطَّبِيعِيَّةِ وَالْوَاقِعِ وَيُمْكِنُ تَحْقِيقُ الْكَثِيرِ فِي هَذَا الْمَجَالِ بِاسْتِخْدَامِ الْكَامِيرَاتِ الْعَادِيَةِ الْبَسِيطَةِ مُجَهَّزَةً بِمُصْبَاحٍ وَمُضٍ أَوْ بِدُونِهِ - لَكِنَّكَ فِي مَجَالِ الصُّورِ الْمُتَخَصِّصَةِ وَالتَّعْبِيرِيَّةِ تَحْتَاجُ إِلَى كَامِيرَا عَاكِسَةٍ مُزَوَّدَةٍ بِعَدَسَاتٍ بَدِيلَةٍ مُتَنَوِّعَةٍ الْمَدَى .

تَرَكَ لَنَا الْأَسْلَافُ رَوَائِعَ مِعْمَارِيَّةٍ خَالِدَةً مِنْ قِلَاعٍ وَأَسْوَارٍ وَمَسَاحِدٍ وَكُنَائِسَ وَسِوَاهَا . وَيُمْكِنُ قَضَاءُ أَوْقَاتِ الْفَرَاغِ عَلَى مَدَى سِينٍ عَدِيدَةٍ فِي تَصْوِيرِهَا . وَلَعَلَّ الْمُتَمَتِّعَ فِي مُشَاهَدَةِ هَذِهِ الرَوَائِعِ وَمُقَارَنَتِهَا فِي مَوَاقِعِهَا وَعُصُورِهَا وَطُرُزِهَا الْمُخْتَلِفَةِ تُعَادِلُ الْمُتَمَتُّعَ فِي تَصْوِيرِهَا .





## هـ. وسائل النقل

كانت وسائل النقل وما زالت موضوعاً يحتدّ كثرة من المصورين .  
فالصورة «تجمّد الوقت» ووسائل النقل المذهشة اليوم من قطارات وحافلات  
وطائرات قد تُصبح تاريخاً  
بعد سنوات قليلة .

ولعلّك تفضّل القنات  
المائية وقوارب العبور التي ترى  
أثني منها في الصورة المحاذية .  
و. التاريخ الطبيعي

لقد ازداد الإقبال على التصوير  
في هذا المجال بفضل تيسر العدسات الطويلة البعد البؤري ووفرة الحدايق  
الطبيعية العامة المفتوحة للجُمهور وهذا الموضوع تخصّصي نوعاً لكّه  
يشكّل تحدياً لهواة التصوير نحو صور يعتزّون بها ويهاجرون .



## ج. اللقطات القريبة

تكشف هذه اللقطات عالماً من السحر واللون - فالأزهار والفراشات  
وصغار الحشرات والطوايع والمسكوكات يمكن التقاط تفاصيلها عن  
قرب بمعدّات رخيصة نسبياً . الصورة أعلاه أخذت بكاميرا إنستاماتيك ،  
لكن يلزمك ، للأجسام الأصغر ، كاميرا عاكسة مجهزة بنابض تطويل .

## د. المناظر الطبيعية

وهذه هي بلا شك أكثر المواضيع شعبية . وتذكّر أنّ اليوم ، كما  
تدلّ الصورة أدناه ، عماد الصورة الناجحة في المنظر الطبيعي .





## ٧ الكاميرا العاكسة (٣٥ ملم)

عندما تتقدم في هواية التصوير ، فالأرجح أنك ستتحج إلى كاميرا عاكسة . وهذا النوع من الكاميرات يمتدز عن النماذج البسيطة بما يأتي .

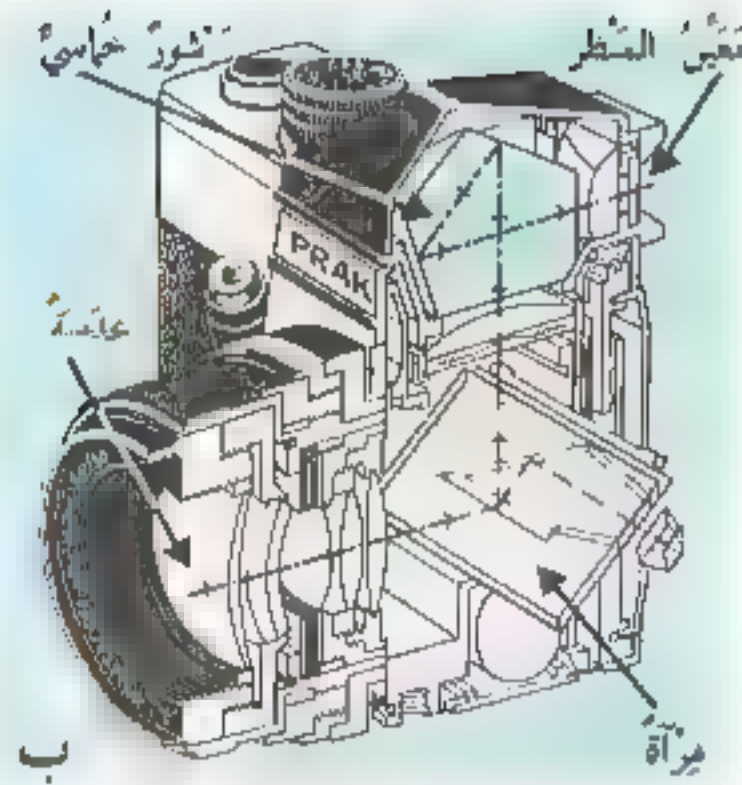
١ إمكانية إبدال العدسات ؛

٢ وسائل ضبط في الكاميرا والعدسة تمكنك من معالجة مختلف الأوضاع ؛

٣ تركيز بُوري بواسطة معين المنظر (المصوبة) ؛

٤ جودة صور أشد بفضل عدسات أفضل صنعا وفيلم أكبر حجما ؛

٥ إمكانية استخدام لواحق آلات التصوير ، كإنباس التظليل للقطات القريبة .



وتشاهد في الصورة أ جزءا من المجموعة الشاملة لكاميرا من نوع براكتيكا - وهي تتميز بجودتها ورخصتها بالمقارنة مع مثيلاتها . وفي الصورة تبدو إحدى كاميرتين مزودة العدسة بينما الأخرى مكشوفة القفا لإظهار موضع الفيلم ويحيط بالكاميرتين أنواع مختلفة من العدسات يمكن تركيبها لوليا على الكاميرا حسب الحاجة ، وفي الوسط مقياس وستون لشدة الإضاءة مع العلم أن معظم الكاميرات العاكسة مزودة بمقياس صوتي مسبق .

ويبين الشكل ب نظام الرؤية في الكاميرا العاكسة . فالمرآة تعكس الصورة عبر الموشور الخماسي إلى المصوبة وهكذا فإن الرؤية والتركيز البوري كليهما يتحان فعلا عبر العدسة (ومن هنا تسمية الكاميرا بالعاكسة)

أما العدسات البديلة فلها ميرتان رئيسيتان - أولاهما تغيير زاوية المنظر والكثية تغيير المنظور . ويتوضح المقصود بتغيير زاوية المنظر من الصور د إلى ي ، حيث ركزت الكاميرا في موضع ثابت باتجاه البرج البعيد وبذلك العدسات .

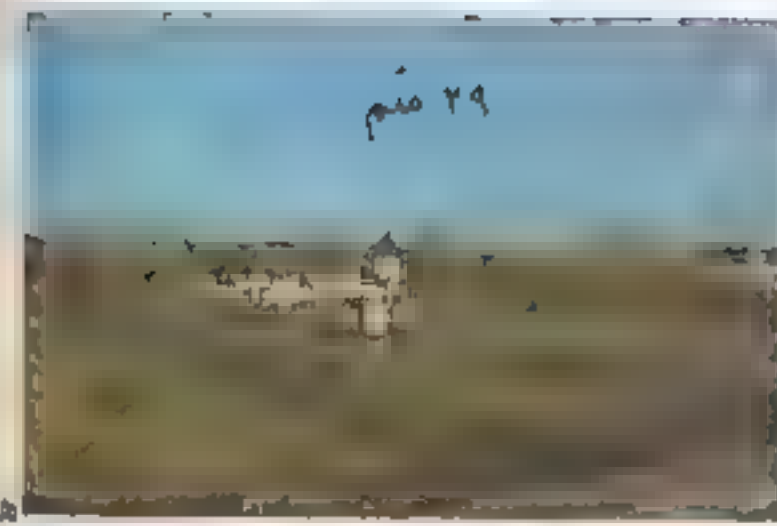




العدسات الأطول فضرورة في  
تصوير الأشياء البعيدة .

وتوضح الصورتان ك و ل  
بجلاء كيفية تغير المنظور لاحظ  
النسبة بين قرمة الشجرة والكوخ  
في الصورتين . لقد أخذت الأولى  
بعدسة ٢٩ ملم متسعة الزاوية عن  
بعد بصعة أقدام فقط من القرمة  
التي بدت عملاقة تماثل الصورة .

وفي الصورة ل تراجع المصور  
مسافة على مسامته محور الكاميرا  
واستخدم عدسة ٢٠٠ ملم ، فعاد  
التناسب الواقعي للمنظور - القرمة  
والكوخين . ومن الواضح أن ذلك  
ما كان يتم دون تغير موقع  
الكاميرا وعدستها ، ولو اختلفت  
العدسات دون تغير الموقع لتغيرت  
زاوية المنظر فقط - كما في الصور د  
إلى ي .



أخذت النقطة الأولى بعدسة  
متسعة الزاوية قياس ٢٠ ملم .  
ويلوح فيها البرج في الأفق البعيد .  
وباستخدام عدسات أطول (حتى  
٣٠٠ ملم) يزداد الموضوع هيمنة على

مُجمل الصورة . ولكل نوع من العدسات مجاله - فالعدسة المتسعة  
الزاوية ضرورة حيث المدى محدود ضيق ، كما في عرقة مثلاً ، أما





والآن هيا نُدَارِس إمكاناتِ استخدامِ تَغْيِراتِ المَنْظُورِ في مَجالاتِ  
التَّصْويرِ الإبداعِيِّ. نَفْحصُ الصُّورَتَيْنِ م وَ ن بِدِقَّةٍ فِكْلاهُما تُبَيِّنُ القاطِرةَ  
في مَرَحَلَةِ التَّكْسيرِ لِلحُرْدَةِ. تُريّا الصُّورةَ الأولى الرُّجُلانِ يُعِدُّونَ العُدَّةَ  
لِاخْتِراقِ المِرْجَلِ بِمَشاعِيعِهِمِ الأَسْتَيْبِيَّةِ. بَيْنَما تَعَدَّتْ مُقَدِّمَةُ الصُّورةِ  
بِمَظاهِرِ تَشْرِيحِيَّةٍ لِبَقاطِرةٍ - مَكابِسَ وَعَجَلاتٍ وَمَحاورٍ دَوَّارٍ وَمِدْخَنَةٍ.  
وَقَدْ التَّقِطُ المَنْظَرُ بِزاوِيَةٍ خَفِيضَةٍ صَاحِبًا بِكاميرا عاكِسَةٍ وَعَدَسَةٍ ٥٠ مِلْم.  
وفي الصُّورةِ الأُخْرى ن (المَأخُودَةُ بِعَدَسَةٍ مُتَّسِعَةِ الزَّاوِيَةِ) أَبرَزَ الفَسَقُ  
تَألُّقِ المَشاعِلِ الأَسْتَيْبِيَّةِ وَأَضْفَى شَفَقُ الغُروبِ عَلى المَنْظَرِ نالِقًا مُوازِنًا.  
وَقَدْ أَرى لَ جِدَارَ المِرْجَلِ أَوْ كادَ وَنَدَّتِ الأَنابِبُ بِنِضاءٍ مُغَرَّةٍ بِالقُشُورِ.  
لَا حِطُّ تَأثيرِ الشَّقَفِ الحائِمَةِ في أَمامِيَّةِ الصُّورةِ - وَقَدْ أَثارَها الوَماضُ - في  
إِعْطاءِ المَنْظُورِ عُمقًا وَقوَّةً

حالُ القاطِرةِ تَغْيَرُ كَثِيرًا ، والإِضاءَةُ بِنورِ الشَّمْسِ في م صارتْ إلى  
مَزيجٍ مِنْ شَفَقِ الغُروبِ وَنورِ المِصْبَاحِ الوَماضِ في ن .



وَمِنْ الإِمكاناتِ الَّتِي تُبَحِّثُها الكاميرا العاكِسَةُ مُبايَنَةَ مَناطقِ الحِدَّةِ  
في الصُّورةِ ، كَما هُوَ واضِحٌ في الصُّورةِ م. وَيُعَرَفُ هَذا بِأُسلوبِ التَّرْكِيبِ  
التَّفاضُلِيِّ - لَاحِظِ التَّرْكِيزَ عَلى الثَّمارِ العَلْيَقِيَّةِ بِالنِّسْبَةِ لِبَقاطِرةٍ. وَتَضَبُّبُ  
خَلْفِيَّةِ الصُّورةِ بِهَذا الأُسلوبِ إِمّا  
لِطَمَسِ تَفاصِيلِ تَصْرِفِ الإِنْتِباهَ عَنِ  
المَوْضُوعِ أَوْ لِزِيادَةِ وَقَعِ المَوْضُوعِ  
نَفْسِهِ بِالتَّرْكِيزِ عَينِهِ. وَهَذا الأُسلوبُ  
مُهِيْمٌ في مَجالِ التَّعْبِيرِ الفُوتوغِرافيِّ  
وَيُمْكِنُ إتقانُهُ بِسُهُولَةٍ بِالمَمارَسَةِ  
وَبِاسْتِخدامِ العَدَساتِ المُناسِبَةِ.

وَإِنّا لَنأملُ أَنَّ تُؤَلَّفَ نِقاطُ  
المَحْثِ الَّتِي عالَجَناها حَتّى الآنَ  
أُساسًا لِفَيْضٍ مِنَ التَّعْبِيرِ الشَّخْصِيِّ  
في أُسلوبِكَ التَّصْويرِيِّ.



إِنَّ الصَّوْرَةَ الَّتِي تَلْتَقِطُهَا أَنْتَ لِمَوْضُوعٍ تَخْتَلِفُ عَنِ الَّتِي يَأْخُذُهَا صَدِيقُكَ لِلْمَوْضُوعِ نَفْسِهِ ، فِكُلُّ أُسْلُوبُهُ الشَّخْصِيُّ الَّذِي تَتَحَدَّدُ مَعَالِمُهُ بِوُضُوحٍ خِلَالَ مُمَارَسَتِهِ التَّصْوِيرِ . وَالْمُصَوِّرُ الْجَيِّدُ يَتَمَيَّزُ - كَالرَّسَّامِ الْجَيِّدِ - بِاخْتِيَارِ مَوْضُوعَاتِهِ وَبِنُوعِيَّةِ الإِضَاءَةِ وَالتَّأْلِيفِ وَاللَّوْنِ وَالْعَدَسَاتِ ، وَأَخِيرًا لَا آخِرًا بِمَا تُعْبِّرُ عَنْهُ صُورُهُ .

وَسَنَسْتَعِينُ مُجَدِّدًا بَعْضَ الرَّسَّامِينَ الْكِبَارِ فِي سِتَّةِ مَاطِرٍ مُخْتَلِفَةٍ تُؤَلَّفُ الْمَبَايِ مَوْضُوعَهَا فِي هَذِهِ الْمَاطِرِ تَحْتَ أَسَالِيبُ شَخْصِيَّةٍ عَبَّرَ فِيهَا كُلُّ فَنَّانٍ عَنْ مَشَاعِرِهِ وَأَحَاسِيْسِهِ بِوُضُوحٍ . الْمَنْظَرُ أ . لِلرَّسَّامِ الْإِيطَالِيِّ أَنْطُونِيو كَانَالِيُو (١٦٩٧ - ١٧٦٨) . يُشَبِّهُ الصَّوْرَةَ الْهَوْتُوغْرَافِيَّةَ ، كَالكَثِيرِ مِنْ لَوْحَاتِ هَذَا الرَّسَّامِ ، فِي تَفَاصِيْدِهِ الدَّقِيقَةِ الْمِيكَانِيكِيَّةِ وَنُورِ الشَّمْسِ السَّاقِطِ مِنْ خَلْفِ النَّاطِرِ



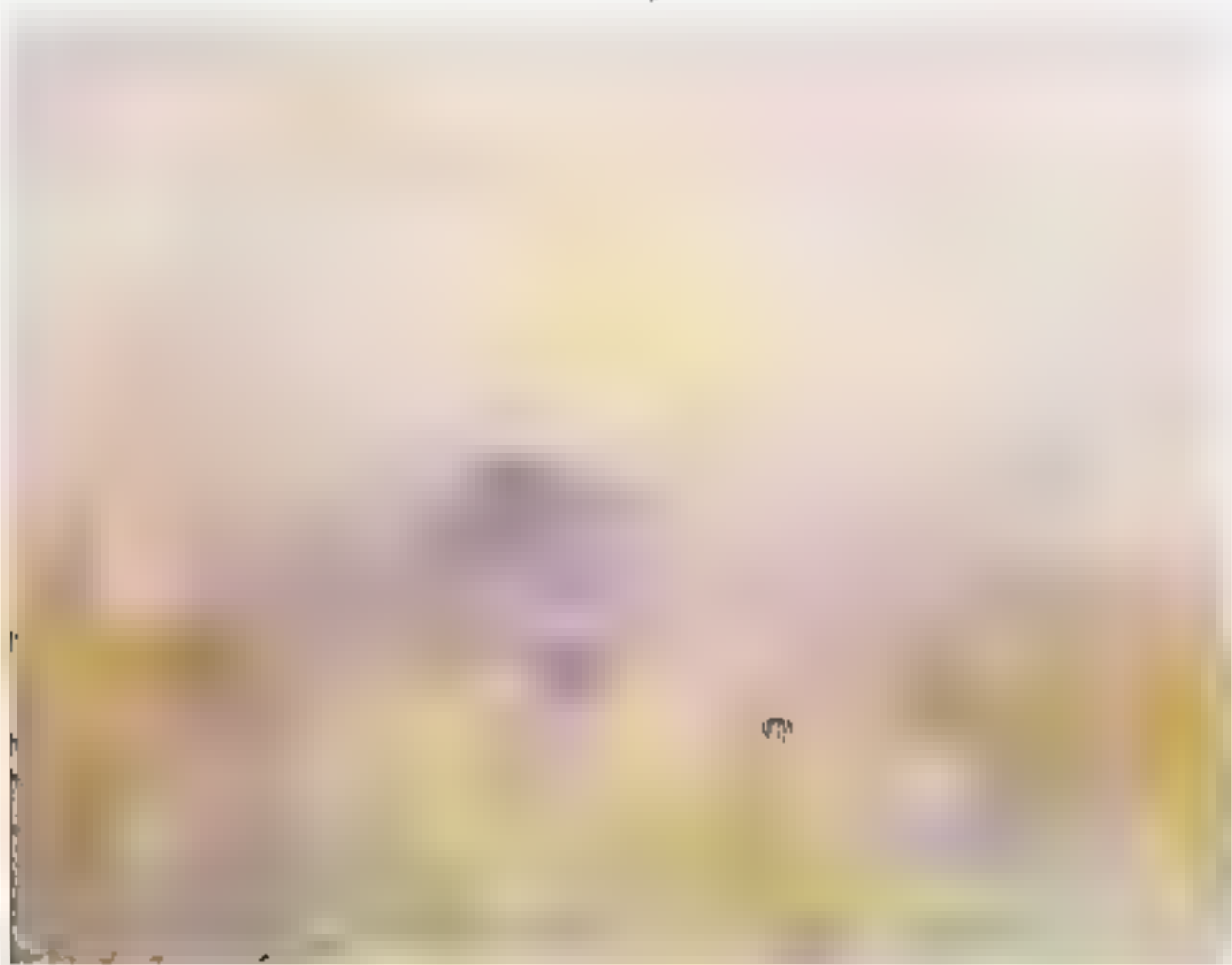
أ



ب . أَمَّا الْمَنْظَرُ الْمُحَاضِي فَلِلرَّسَّامِ فِرَانْسِيْسْكَو عَارْدِي الَّذِي عَاصَرَ كَانَالِيُو وَعَمِلَ بِمِثْلِ أُسْلُوبِهِ . وَتَعَكِّسُ خُشُوَّةُ الدَّهَانِ وَمُعَالَجَتُهُ أُسْلُوبًا أَقْرَبَ وَاقِعِيَّةً إِلَى الْمَوْضُوعِ الَّذِي تُبْرِهُ الشَّمْسُ بِصَفَاءٍ رَائِعٍ . وَتَبَايُنُ اللَّوْحَةِ ج مَعَ سَابِقَتَيْهَا بِشَكْلِ مَلْحُوطٍ فِي هَذِهِ اللَّوْحَةِ

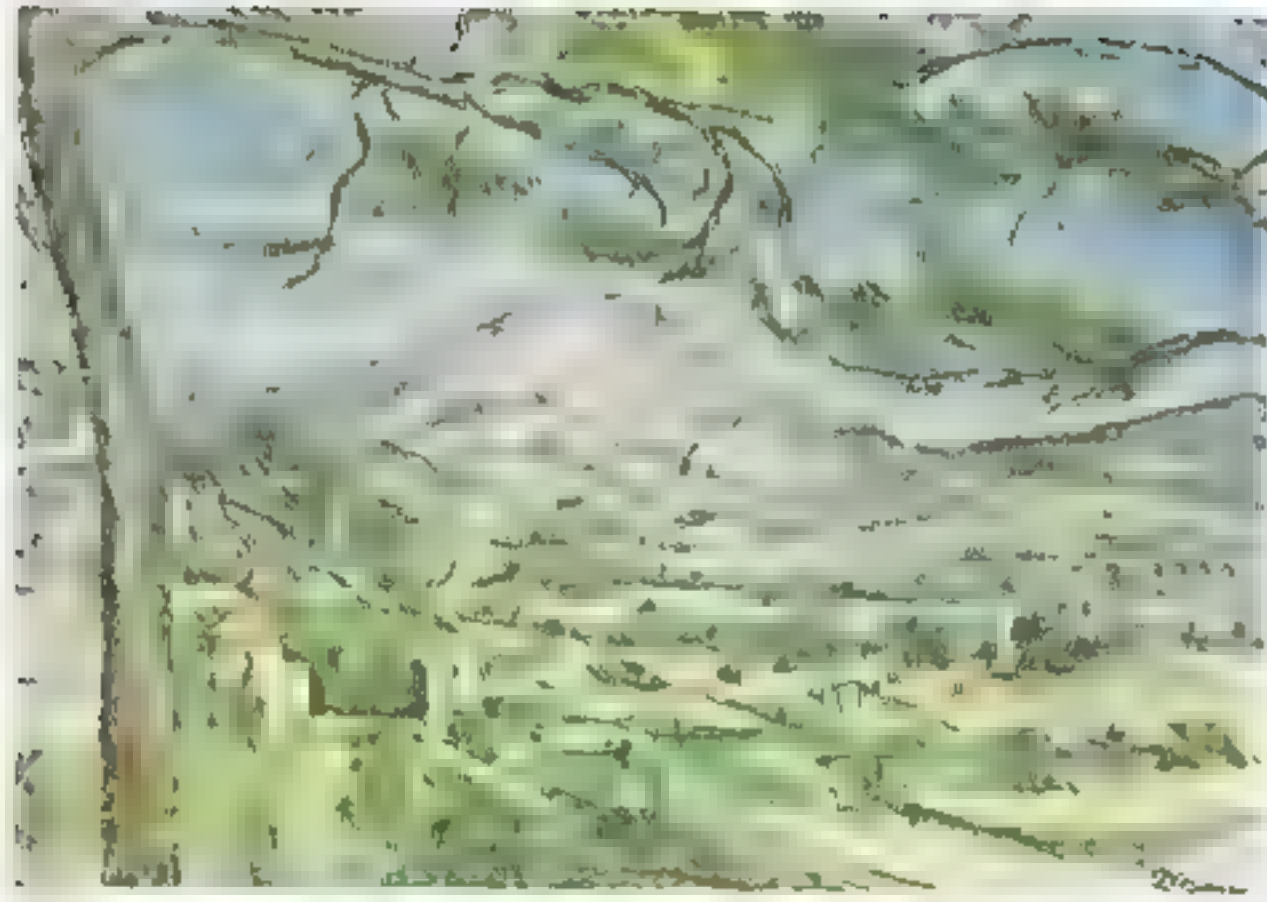
الْمُعْتَوِيَّة « الشُّرُوق » ، قَلْعَةُ بَورْهَام » يُبَدِّدُ الرَّسَّامُ بِالْأَلْوَانِ الْمَائِيَّةِ الْكَامِدَةِ شَكْلَ الْمَوْضُوعِ فِي بُحَارٍ صَسَائِيٍّ ، وَيُصَفِّي بِالْبَقَرَةِ الْحَائِضَةِ فِي الْمِيَاهِ الصَّحْلَةِ ، فِي صَنْدَرِ الصَّوْرَةِ . مِشْحَةً مِنَ السَّحَرِ عَلَى الْمَنْظَرِ كُلِّهِ . وَهَذِهِ اللَّوْحَةُ هِيَ مِنْ أَوَاخِرِ مَا رَسَمَهُ حُورِيْف تِيرَر (١٧٧٥ - ١٨٥١) ، وَفِيهَا يُمَثَّلُ تَعَاوُلُ الضَّوِّ وَاللَّوْنِ بِوَقْعٍ شَاعِرِيٍّ حَالِمٍ .

ج

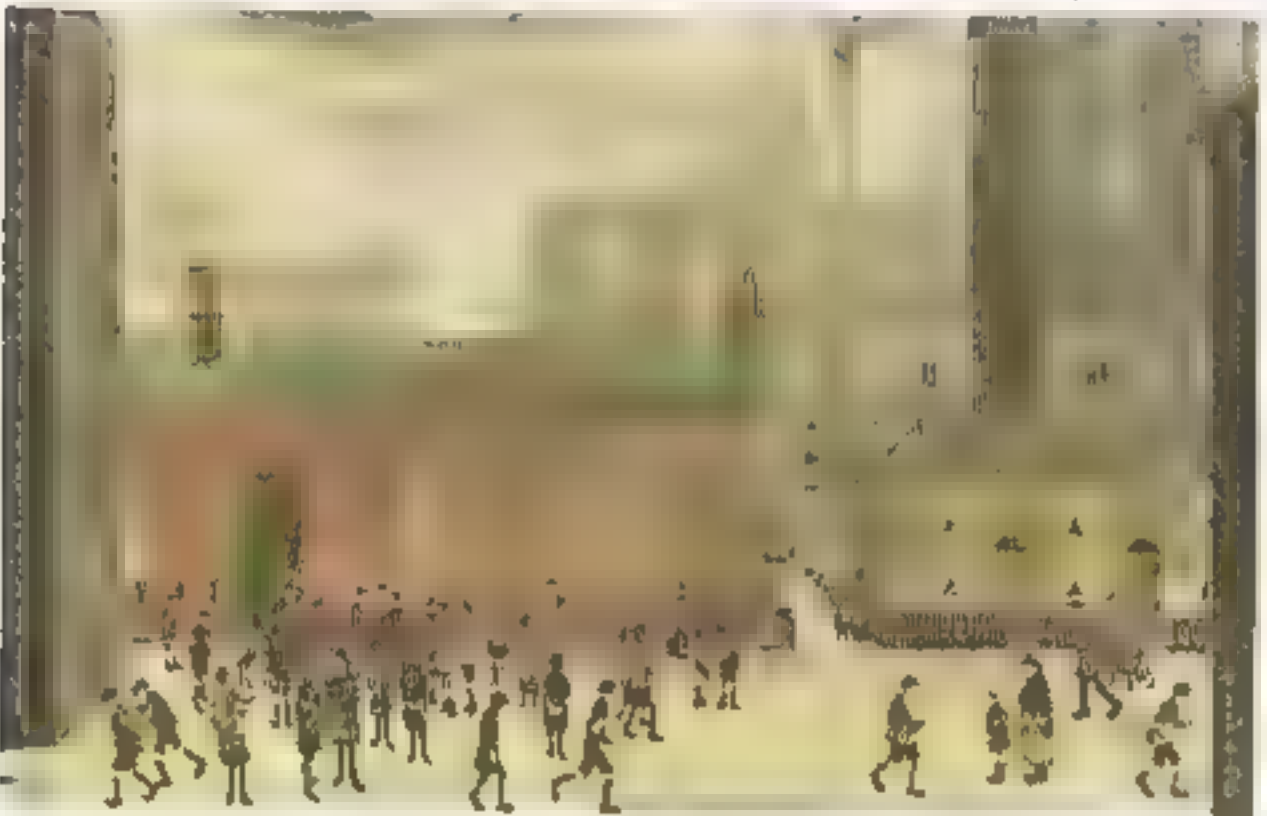


ج





وأخيراً هذا المنظر الصناعي للرّسام ل.س. لوري ، وهو من الرّسّامين القلائل الذين ركّزوا على المناظر الصناعيّة . وتجلّى في أعماله روح الثورة الصناعيّة - عحيح سكّانيّ حول مصانع موحّشة . والذي يستعرض رسوم لوري يلاحظ انعدام الطّلال والسيّارات أيضاً فيها فما تعقّله اللوحة أو الصّورة هو بأهميّة ما تبرزه من حيث الأسلوب الشّخصيّ .



واللوحة د هي للرّسام الفرنسيّ كميل بيسارو (١٨٣٠-١٩٠٣) . وهو من جماعة الانطباعيّين الذين ينظرون إلى الطّبيعة لا ككتّبة من أجسام حامدة بل كمزيج ناهر من الألوان المشرقة الدائمة التّعبير بتأثير تعيّنات الصّوّ فيها . وقد عملوا غالباً في الهواء الطّلق وتركت آثارهم أثراً بالغاً في أعمال الرّسّامين اللاحقين .

ومن الرّسّامين الذين تأثروا بالمدرسة الانطباعيّة بول سيزان (١٨٣٩-١٩٠٣) . وقد نجح في مزج صرامة الشّكل بالتّصوير الانطباعيّ بالصّوّ الملوّ . كما يبدو في المنظر لجبل سان فيكتور الذي رسمه سيزان بأمرحة متّسّية على مدى بصنع سّوات . قارن رشاقة الصّنوبرة في هذا المنظر بشجرة بيسارو في المنظر السّابق . لاحظ أيضاً وطادة المائي والجسر الحجريّ بالإضافة إلى رُسوخ الجبل وشمّوخه .

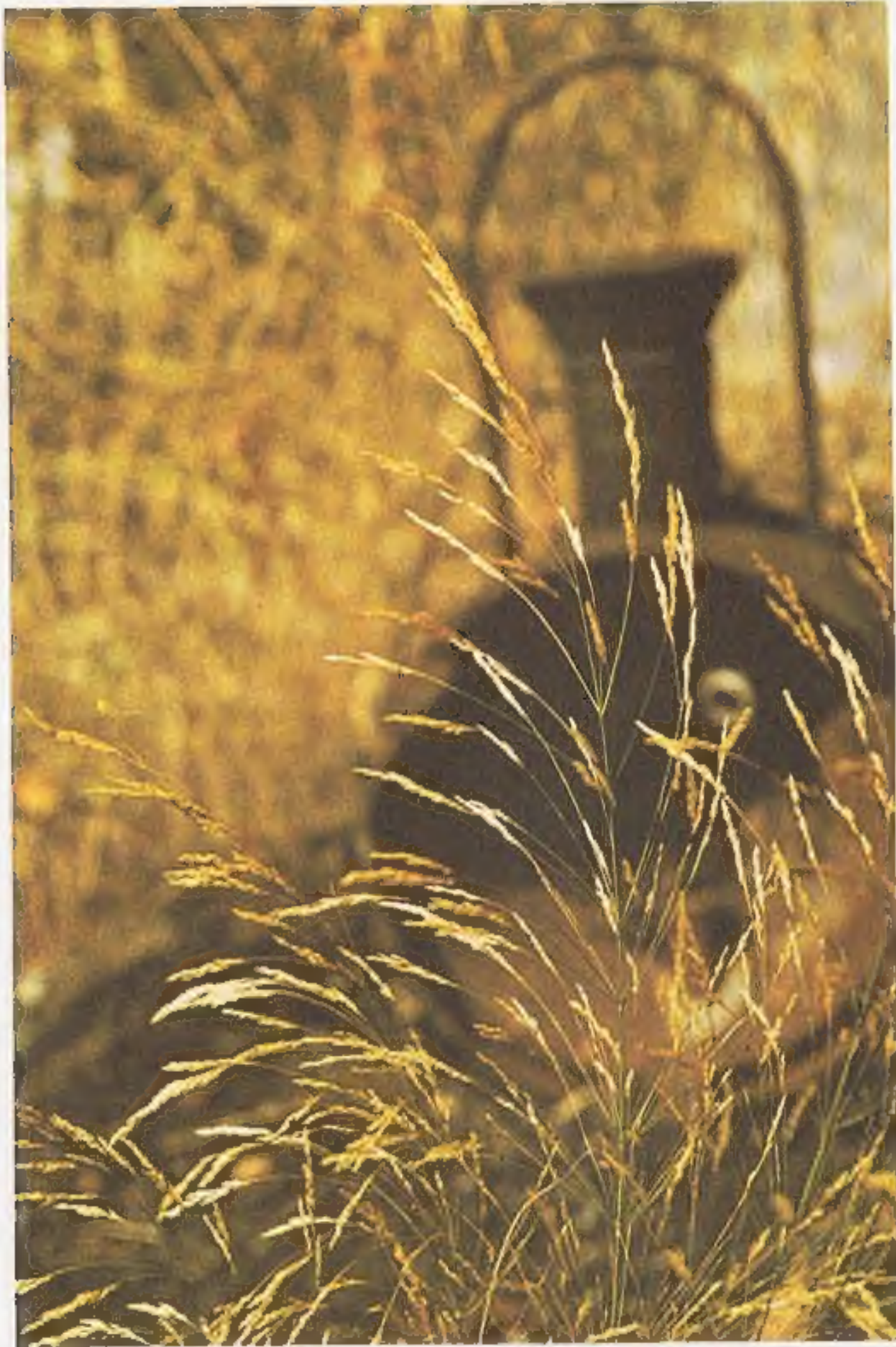


نأملُ أَنَا بهذا الكتابِ قَدْ زَوَّدْنَا تَوْقَكَ وَأَثَرْنَا حِمَاسَتَكَ لِلتَّصْوِيرِ ،  
وَمِنْ الْمُهْمِّ أَنْ تُدَاوِمَ أَنْتَ هَذَا الْإِهْتِمَامَ وَالتَّوَقُّعَ عَنْ طَرِيقِ الْوَسَائِلِ التَّالِيَةِ :  
الرُّفْقَةُ الْجَيِّدَةُ

يُمْكِنُ تَطْوِيرُ إمكانياتِكَ الإبداعيةِ لِلتَّصْوِيرِ وَحِمَاسَتِكَ لَهُ بِمُخَالَطَةِ  
زُمَلَائِكَ الْمُهْتَمِينَ بِالتَّصْوِيرِ . انضَمِّ إِلَى نادِي التَّصْوِيرِ الْمَحَلِّيِّ فِي بَلَدِكَ  
وَكُنْ عُضْوًا نَاشِطًا فِيهِ لِتَبَادُلِ الْخِبَرَاتِ وَلِإِقَامَةِ الْمَعَارِضِ وَالْمُبَارَاةِ .  
مَجَلَّةُ فُوتُوغْرَافِيَّةُ

اشْتَرِكْ فِي مَجَلَّةِ فُوتُوغْرَافِيَّةِ جَيِّدَةِ الْمُسْتَوَى . فَمِثْلُ هَذِهِ الْمَجَلَّاتِ  
يَحْوِي فِي الْعَادَةِ مَقَالَاتٍ تَمْهِيْدِيَّةً لِلْمُبْتَدِئِينَ وَتَوْجِيهَاتٍ مُمْتَازَةً لِلْهُوَاةِ  
وَأَنْبَاءٍ وَتَعْلِيْقَاتٍ حَوْلَ أَحْدَثِ الْمَعْدَّاتِ ؛ وَتُذَكِّرُكَ الْمَحَلِّيَّةُ مِنْهَا بِمَكَانِ  
وَزَمَانِ الْمَعَارِضِ الْفُوتُوغْرَافِيَّةِ فِي بَلَدِكَ .  
الْمَكْتَبَةُ

بِاسْتِطَاعَتِكَ ضَمِّ مَجْمُوعَةٍ مِنْ كُتُبِ التَّصْوِيرِ الْمُخْتَارَةِ إِلَى مَكْتَبَتِكَ  
لِتَكُونَ لَكَ مَرْجِعًا وَإِلْهَامًا . فَبِالإِصَافَةِ إِلَى كِتَابِ «كَيْفَ تَعْمَلُ الْكَامِيرَا»  
فِي هَذِهِ السَّلْسِلَةِ هُنَالِكَ كُتُبٌ عِدَّةٌ عَنِ التَّصْوِيرِ بِلُغَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ . وَلَا  
تَنْسَ أَنْ تُضَيِّفَ إِلَى مَكْتَبَتِكَ بَعْضَ الْكُتُبِ عَنِ الرِّسَامِينَ الْمُفَضَّلِينَ لَدَيْكَ .  
وَيُمْكِنُكَ دَائِمًا بِالطَّبْعِ اسْتِعَارَةً مَزِيدٍ مِنْ هَذِهِ الْكُتُبِ مِنْ مَكْتَبَةِ الْمَدْرَسَةِ  
أَوْ النَّادِي أَوْ مِنَ الْمَكْتَبَةِ الْعَامَّةِ إِنْ وَجِدَتْ .



مِنْ مَقَلَبِ نَفَايَاتِ النُّقْطَةِ الْمُؤَلَّفِ هَذِهِ الصُّورَةُ بِكَامِيرَا عَاكِسَةٍ ، مُسْتَخْدِمًا أُسْلُوبَ  
التركيز التفاضلي لإبراز الثَّابِتَيْنِ بَيْنَ الْأَعْشَابِ فِي مُقَدِّمَةِ الصُّورَةِ وَالْمِصْبَاحِ (الَّذِي يَبْدُو  
طَامِسًا نَوْعًا) . لَاحِظِ انْتِقَاءَ الْأَلْوَانِ وَطَرِيقَةَ تَأْلِيفِ صُورَةِ الْمِصْبَاحِ زَاوِيًا لِتَبْيَانِ مَعَالِمِهِ .  
قَارِنْ أَيْضًا التَّرْكِيزَ التَّضَايُفِيَّ هُنَا بِنَظِيرِهِ فِي الصُّورَةِ س (صَفْحَةُ ٤٣) .



## زِيَارَةُ مَعَارِضِ الْمُصَوِّرِينَ وَالرَّسَّامِينَ

يُمْكِنُكَ الْإِفَادَةُ كَثِيرًا مِنْ زِيَارَةِ بَعْضِ الْمَعَارِضِ الَّتِي يُقِيمُهَا الْمُصَوِّرُونَ الْفُوتُوغْرَافِيُّونَ مِنْ هَوَاةٍ وَمُحْتَخِرِينَ لِلْإِطْلَاعِ عَلَى أَعْمَالِهِمْ وَاسْتِئْثَامِهَا - حَتَّى وَلَوْ لَمْ تَكُنْ تِلْكَ الْأَعْمَالُ مِمَّا يَرُوقُ لَكَ مَوْضُوعُهُ أَوْ أُسْلُوبُهُ. وَلَنْ تَكُونَ زِيَارَتُكَ لِمَعْرُوضَاتِ الرَّسَّامِينَ وَالِاسْتِئْثَامِ بِتَحْقِيقِهِمْ أَقْلَ فَائِدَةٍ وَأَثَرًا - خَاصَّةً إِذَا شَمَلَتْ تِلْكَ الْمَعْرُوضَاتُ أَعْمَالًا لِفَنَانَيْنِ كِبَارٍ مِنْ مُخْتَلِفِ الْبِلَادِ وَالْعُصُورِ.

رَكِّزْ اهْتِمَامَكَ فِي الزِّيَارَةِ الْوَاحِدَةِ عَلَى أَعْمَالٍ وَأَسَالِبٍ مُحَدَّدَةٍ تَسْتَوْعِبُهَا وَتَسْتَمِيعُ بِهَا، وَلَا تُحَاوِلْ كُلَّ شَيْءٍ دُفْعَةً وَاحِدَةً فَتَمَلَّ وَتَسَامَ. إِنَّ الْأَعْمَالَ الْفَنِيَّةَ الرَّائِعَةَ تَسْتَحِقُّ إِجْلَالَكَ وَتَقْدِيرَكَ وَوَقْتَكَ !

## كَلِمَةٌ آخِرَةٌ

اخْتَرِ أَفْضَلَ الظُّرُوفِ لِإِتْقَاطِ صُورِكَ - وَلَا بَأْسَ بِإِنْتِظَارِ هَذِهِ الظُّرُوفِ، فَالْتَّصُويرُ النَّاجِحُ يَطْلُبُ الصَّبْرَ وَالْوَقْتَ ! وَهَكَذَا كَانَ الْحَالُ فِي تَصْنِيمِ وَتَنْفِيدِ صُورِ هَذَا الْكِتَابِ. لَقَدْ اسْتَعْرَقَ الْإِعْدَادُ لِصُورَةِ الْقِطَارِ فِي الصَّفْحَةِ الْمُقَابِلَةِ عِدَّةَ أَيَّامٍ - وَكَانَ فِيهَا لِلْمُؤَلِّفِ رِضًا وَارْتِيَاحٌ بِمَا حَقَّقَهُ مِنْ إِبْدَاعٍ فَنِّيٍّ.

رَكِّزْ نَشَاطَكَ التَّصَوِيرِيَّ عَلَى مَنَاطِقَ قَرِيبَةٍ مِنْ مَوْقِعِ سَكْنِكَ، فَمُعْظَمُ صُورِ هَذَا الْكِتَابِ مَثَلًا لَا يَبْعُدُ أَكْثَرُ مِنْ ٥ كِيلُومِتْرَاتٍ عَنْ بَيْتِ الْمُؤَلِّفِ. وَإِذَا وَقَعْتَ عَلَى مَنْظَرٍ تَتَوَسَّمُ رَاحَةً فِيهِ فَخُذْ لَهُ عِدَّةَ صُورٍ بِأَوْضَاعٍ وَتَأْلِيفٍ مُخْتَلِفَةٍ لِاخْتِيَارِ الْأَمْثَلِ مِنْهَا - وَهَذَا مِنْهُمْ بِخَاصَّةٍ فِي إِعْدَادِ الشَّفَافِيَّاتِ الْمَلَوَّنَةِ.

إِحْمِلْ مَعَكَ دَائِمًا مُفَكَّرَةً تُسَجِّلُ فِيهَا زَمَانَ وَمَكَانَ كُلِّ لُحُوظَةٍ - وَالظُّرُوفَ الَّتِي التَّقِطْتَ فِيهَا وَأَوْضَاعَ الْكَامِيرَا الْمُتَّخَذَةَ عِنْدَ تَصْوِيرِهَا وَالْهَدَفَ الَّذِي قَصَدْتَهُ مِنْهَا. ثُمَّ قَارِنْ النَّتَائِجَ - وَإِذَا لَمْ تَكُنْ رَاضِيًا عَنْ صُورَةٍ مَا فَادِرُسْ أَسْبَابَ الْخَطَأِ وَأَعِدِ الْإِتْقَاطَ بِالشَّكْلِ الْأَفْضَلِ.

صَنَّفْ شَفَافِيَّاتَكَ عَلَى ضَوْءٍ مُنَاسِبٍ. اخْتَرِ أَجْوَدَهَا وَنَسَقْهَا فِي كِتَابٍ تَحْفَظُهُ فِي مَكَانٍ مُعْتَمٍ - فَسَيَتَجَمَّعُ لَدَيْكَ مِنْهَا يَوْمًا مَا يَكْفِي لِإِقَامَةِ عَرْضِ شَفَافِيَّاتٍ شَيِّقٍ.

إِنَّ مَتْعَةَ الصُّورِ الْجَيِّدَةِ لَا حَدَّ لَهَا - وَبِخَاصَّةٍ إِذَا كُنْتَ أَنْتَ مُبْدِعُهَا. وَلَعَلَّ الْكَامِيرَا أحيانًا هِيَ أَيْضًا «خَيْرُ رَفِيقٍ فِي الزَّمَانِ».





الفصل الأول

التصوير الفوتوغرافي والكاميرا

الفصل الثاني

المقومات الأساسية للصورة الناجحة

الفصل الثالث

التأليف

ما يجب أن تتحاشاه

نحو صورة مثلى

اللون

الفصل الرابع

سحر النظر ثانية

الفصل الخامس

الرسم بالكاميرا

الفصل السادس

إتقاء الموضوع

صور الأشخاص

فن العمارة

٤

٨

١٢

١٥

١٩

٢١

٢٤

٣١

٣٤

٣٥

٣٥

اللقطات القريبة

المنظر الطبيعي

وسائل النقل

التاريخ الطبيعي

الفصل السابع

الكاميرا العاكسة

الفصل الثامن

الأسلوب الشخصي

الفصل التاسع

وماذا بعد؟

٣٦

٣٦

٣٧

٣٧

٣٨

٤٤

٤٨



## سِلْسِلَةُ «الهِوَايَاتِ»

- ١ - أَشْغَالُ يَدَوِيَّةٍ طَرِيفَةٌ
- ٢ - لَعَبٌ وَالْأَلْعَابُ يُمَكِّنُكَ صُنْعُهَا
- ٣ - الْحِيلُ وَالْأَلْعَابُ السُّحْرِيَّةُ
- ٤ - أَصُولُ السُّبَّاحَةِ وَالْفَطَسِ
- ٥ - مَبَادِيُ الْفُرُوسِيَّةِ
- ٦ - كَيْفَ تَصْنَعُ رَادِيُو تِرَانزِستور
- ٧ - التَّصْوِيرُ بِالْكَامِيرَا
- ٨ - الْإِلِكْتُرُونِيَّاتُ لِلْهُوَاةِ
- ٩ - نَعْلَمُ الشُّطْرَنْجَ

Series 633 Arabic

فِي سِلْسِلَةِ كُتُبِ الْمَطَالَعَةِ الْآنَ أَكْثَرُ مِنْ ٢٥٠ كِتَابًا تَتَنَاوَلُ الْوَانَا  
مِنْ الْمَوْضُوعَاتِ تَنَاسِبٍ مُخْتَلَفِ الْأَعْمَارِ . اَطْلُبِ الْبَيَانَ الْخَاصَّ بِهَا مِنْ :  
مَكْتَبَةِ لُبْنَانِ - سَاحَةِ رِيَاضِ الصَّلَحِ - بَيْرُوتِ